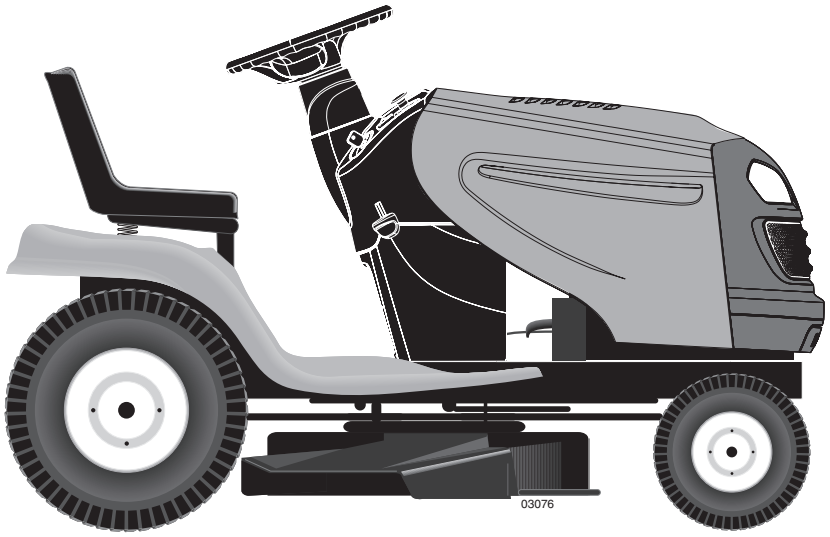
IMPORTANT MANUAL **Do Not Throw Away**

Poulan PRO



REPAIR PARTS MANUAL

MODEL:

PB20H46YT

LAWN TRACTOR

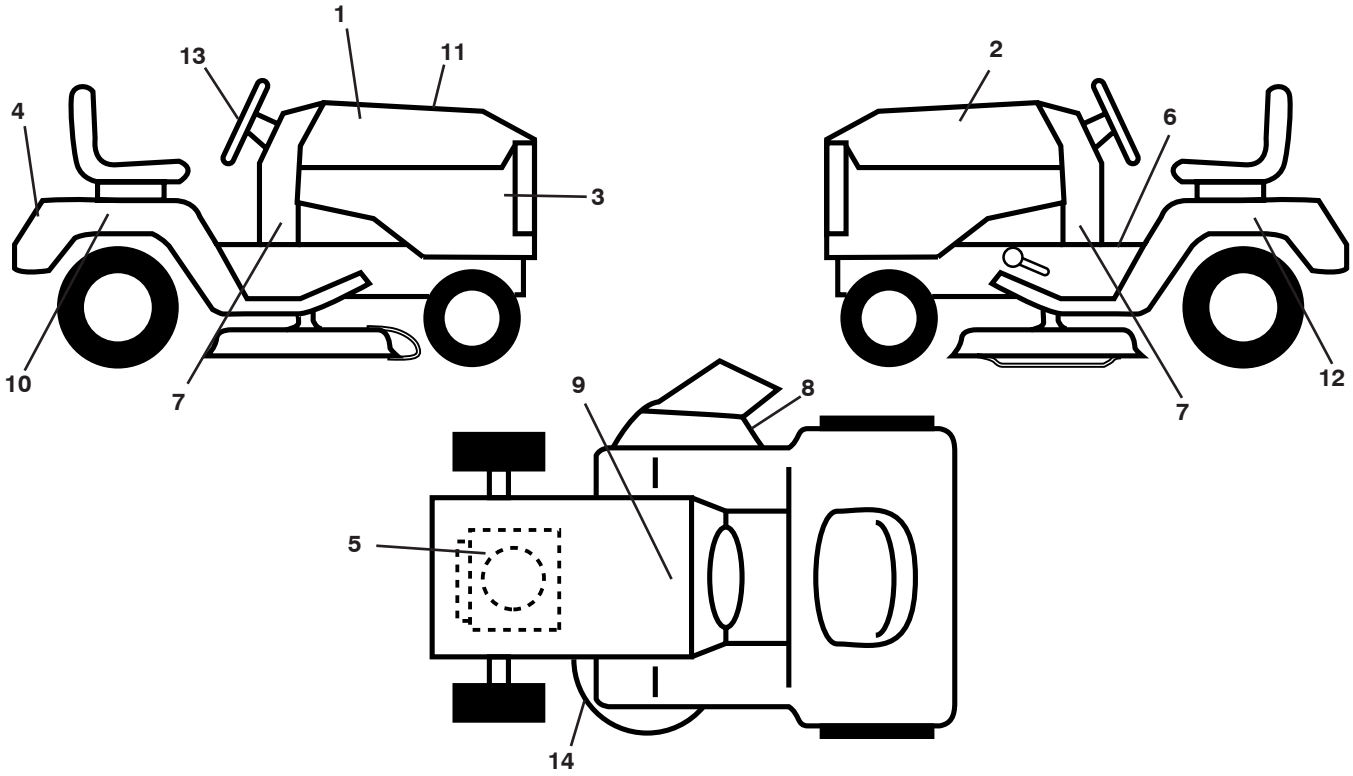
ALWAYS WEAR EYE PROTECTION DURING OPERATION

Visit our website: www.poulan-pro.com

411257 Rev 1 02.26.07 CL

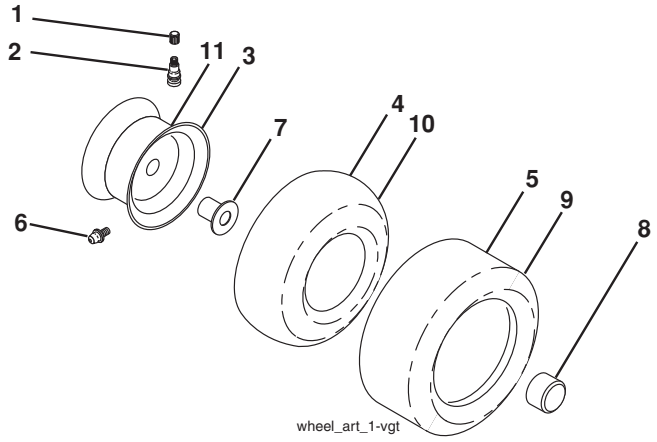
TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	186163	Decal, Hood RH
2	186164	Decal, Hood LH
3	408795	Decal, Side Panel
4	172740	Decal, Fender
5	408835	Decal, Eng H.P.
6	402104	Decal, Fender Operator's
7	411180	Decal, Lower Dash
8	170563	Decal, Warning
9	145005	Decal, Battery Dnge/Poi
10	408948	Decal, Fender SD RH
11	409479	Decal, Replacement
12	408949	Decal, Fender SD LH
13	172743	Decal, Steering Wheel
14	160396	Decal, Mower Schematic
- -	400981X428	Pad, Footrest Control
- -	166960	Decal, Bypass
- -	193226X428	Pad, Footrest, LH
- -	411256	Manual, Operator's (Eng/French)
- -	411257	Manual, Parts (Eng/French)

WHEELS AND TIRES



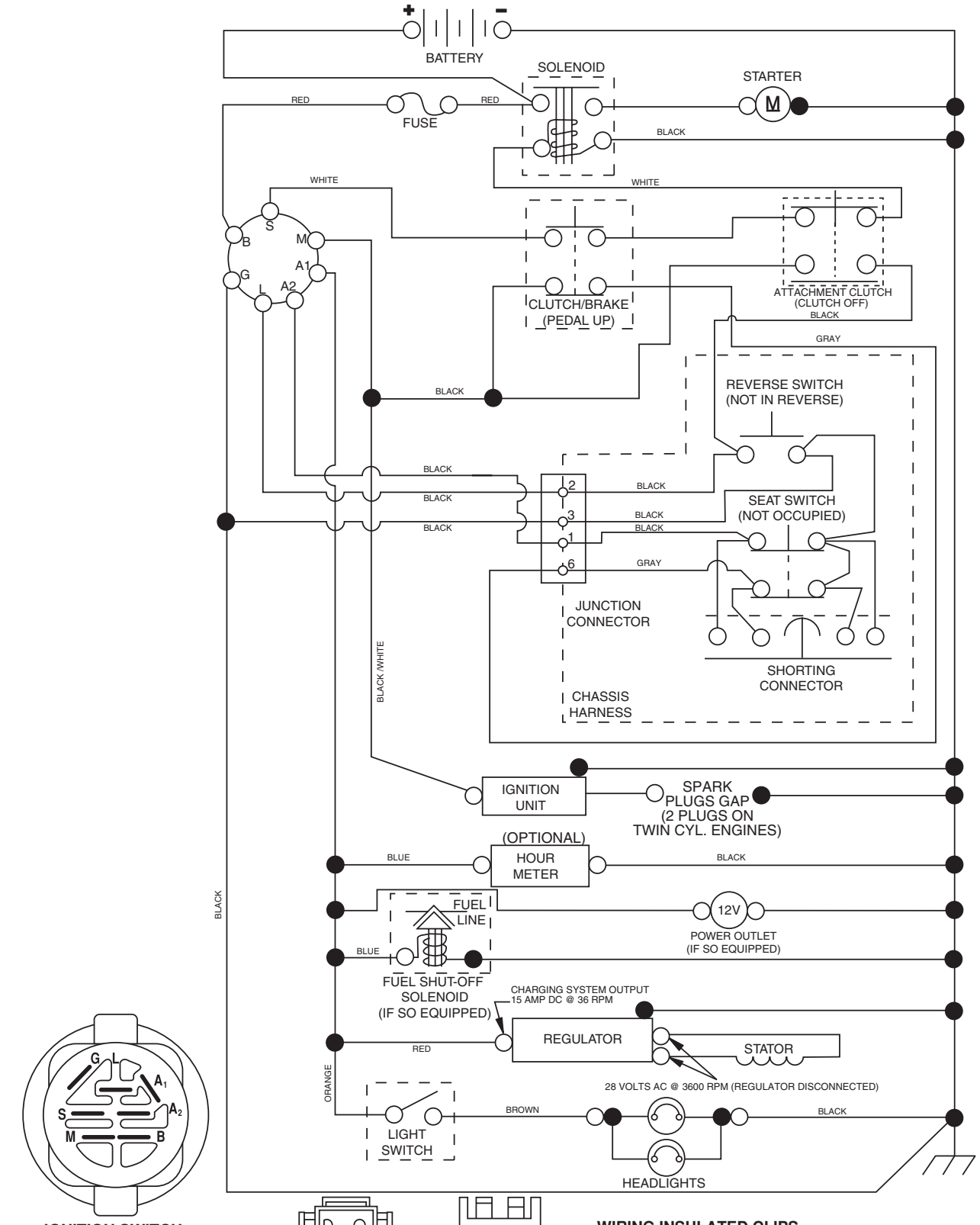
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	Cap, Valve, Tire
2	65139	Stem, Valve
3	106732X421	Rim Assembly, Front
4	59904	Tube, Front
5	106222X	Tire, Front
6	278H	Fitting, Grease
7	9040H	Bearing, Flange
8	104757X421	Cap, Axle (Front Wheel Only)
9	138468	Tire, Rear
10	7152J	Tube, Rear
11	106108X421	Rim Assembly, Rear
- -	144334	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

SCHEMATIC

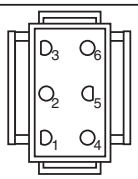
03101-194276-400449_Manual-Tex



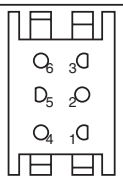
IGNITION SWITCH

POSITION	CIRCUIT	"MAKE"
OFF	M+G+A1	
RUN/OVERRIDE	B+A1	
RUN	B+A1	L+A2
START	B + S + A1	

03101



CHASSIS HARNESS
CONNECTOR
(MATING SIDE)



DASH HARNESS
CONNECTOR
(MATING SIDE)

WIRING INSULATED CLIPS

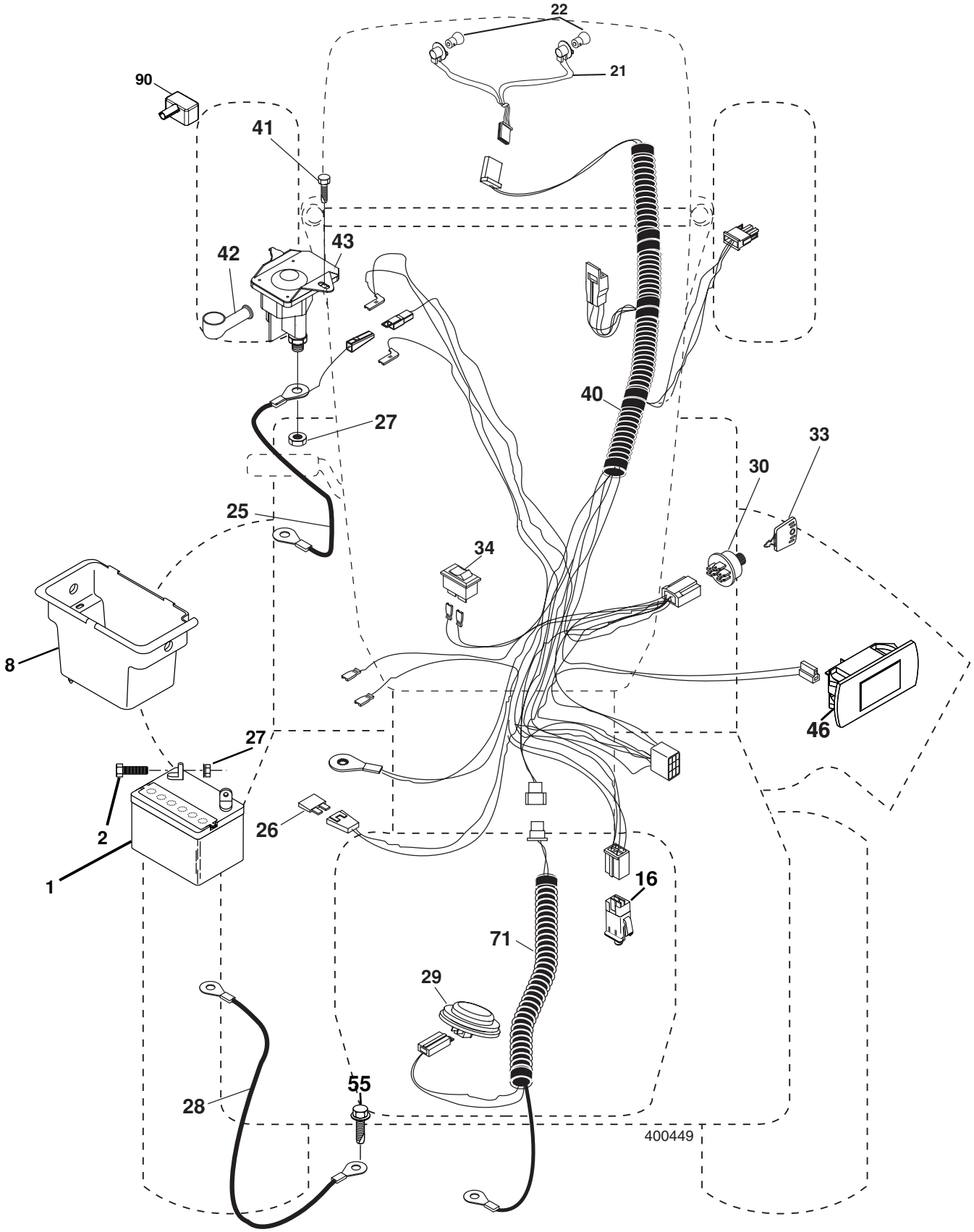
NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE REPLACED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS

REMOVABLE CONNECTIONS

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

ELECTRICAL



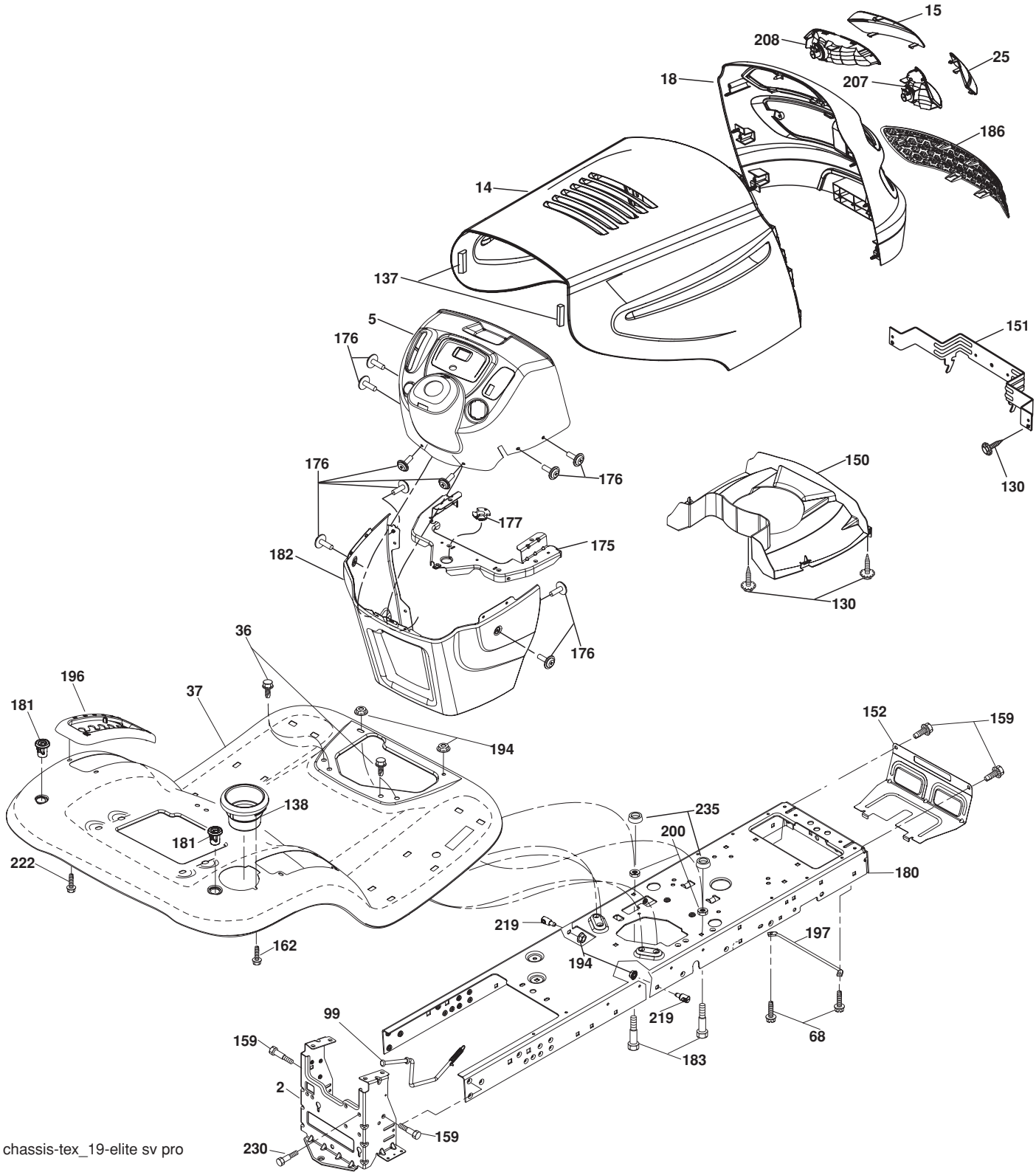
TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
ELECTRICAL

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	163465	Battery
2	74760412	Bolt Hex Head 1/4-20 x 3/4
8	193228	Box Battery
16	176138	Switch Interlock Push-In
21	183759	Harness Socket Light W/4152J
22	4152J	Bulb Light
25	401662	Cable Starter
26	175158	Fuse
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	198885	Cable, Ground
29	401545	Switch, Seat
30	193350	Switch, Ignition
33	140401	Key, Ignition
34	110712X	Switch Light / Reset
40	401098	Harness Ignition Dash
41	17720408	Screw Thd Cut 1/4-20 x 1/2
42	131563	Cover, Terminal
43	192507	Solenoid
46	401763	Gauge SRVCMNDR HRMTR
55	17060512	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	400449	Harness Ignition
90	400725	Cover Terminal Battery

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

CHASSIS



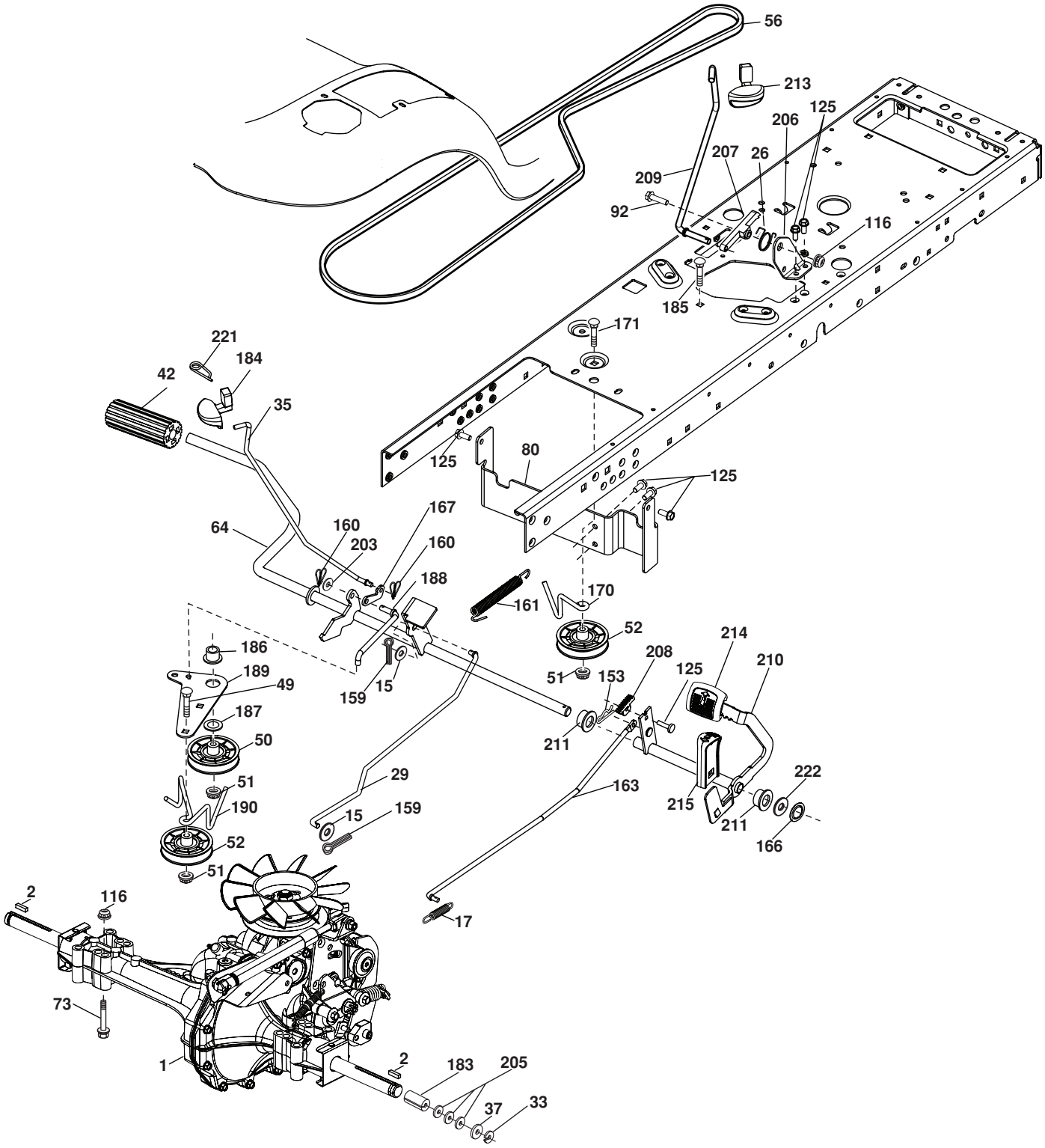
TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	194263	Drawbar
5	199647X428	Dash
14	183393X428	Hood
15	183834X599	Lens Grille LH
18	183828	Grille (Included Key #'s 15,25,191)
25	183835X599	Lens Grille RH
36	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
37	402969X428	Fender
68	17490508	Screw THDROL 5/16-18 x 1/2
99	405092	Rod Bypass Asm
130	191611	Screw 10 x 3/4 Single Lead-Hex
137	184921	Bumper Hood
138	193224X428	Cupholder
150	189350	Duct Heat Hood
151	407807	Bracket Pivot
152	194329	Shield Browning/Debris
159	17000612	Screw Hexwsh Thdrol 3/8-16 x 3/4
162	142432	Screw Hex Wsh Hi-Lo 1/4 x 1/2 unc
175	193243	Crossmember
176	400776	Screw 10-24 x 5/8 Wshd Qdrx
177	195227	Bushing Steering
180	194260	Chassis
181	193102X428	Bushing Mtg. Fender Crgo.
182	193057	Dash Lower
183	74780520	Bolt Fin Hex 5/16-18 x 1-1/4
186	183829X428	Insert Grille
194	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
196	410584	Console Asm. Deck Lift
197	156524	Rod Pivot Chassis
200	739350500	Nut Center lock 5/16-18
207	183833	Bezel RH
208	183832	Bezel LH
219	195161	Stud Fastener
222	137729	Screw thd Roll 1/4-20 x 5/8
230	170165	Bolt Shoulder 5/16-18
235	406129	Spacer Fender

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

DRIVE



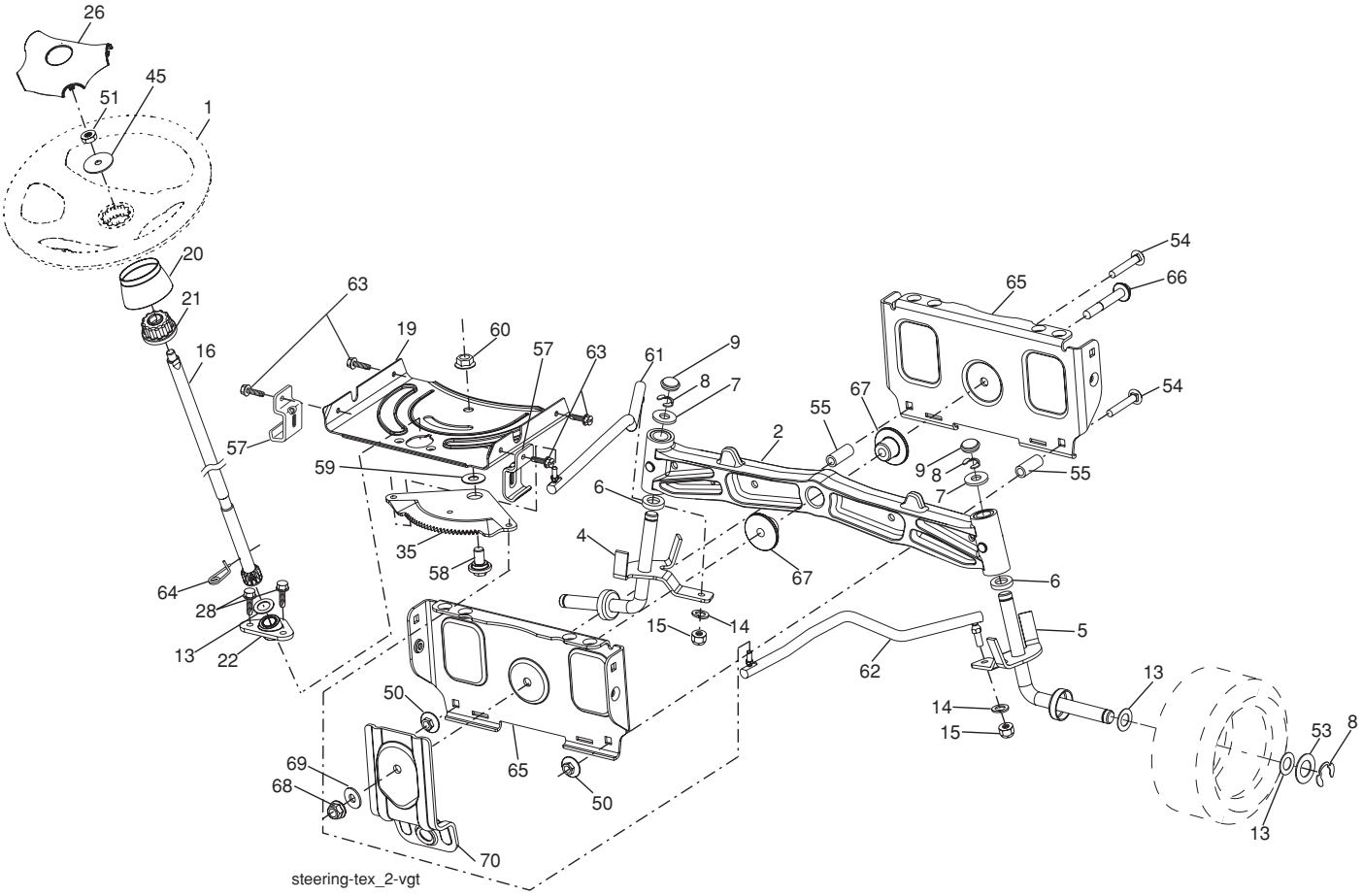
drive-tex_Hydro_0510

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	- - - - - -	Transaxle, Hydro HG0510 (Order Parts from Transaxle Manufacturer)
2	123583X	Key
15	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
17	197296	Spring, Brake
26	199679	Spring Return Cruise
29	197659	Rod, Brake
33	12000001	Ring E
35	197722	Rod, Brake, Park
37	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
42	8883R	Cover, Foot Pedal
49	72110614	Bolt
50	194327	Pulley Idler Flat
51	73900600	Lock Nut 3/8-16
52	194326	Idler V-Groove 910" Offset
56	140218	V-Belt, Drive
64	197865	Shaft Asm. Pedal Brake Control
73	74490544	Bolt 5/16-18 Gr. 5
80	400507	Bracket Strap Torque
92	74760520	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1.25
116	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
125	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
153	4497H	Retainer Spring
159	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4
160	169484	Retainer Clip
161	195403	Spring, Return, Clutch
163	199000	Rod Pedal Control
166	197290	Nut Push .625
167	405257	Latch Brake Parking
170	194322	Keeper Belt Centerspan
171	72110616	Bolt
183	137057	Spacer Axle
184	198403X505	Handle Parking Brake
185	72110620	Bolt
186	194321	Spacer Retainer
187	19133210	Washer
188	194323	Link Clutch Ground Drive
189	194317	Bellcrank Ground Drive
190	194318	Keeper Bellcrank Ground Drive
203	19111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
205	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
206	197867	Bracket Mount Latch Cruise
207	197868	Latch Control Cruise
208	197869	Gear Sector Control Cruise
209	400769	Rod Control Cruise
210	400980	Rockr Asm. Pdeal Control
211	120183X	Bearing Nylon
213	400799 x428	Knob control Cruise
214	197302 x428	Pad Pedal Forward
215	197301 x428	Pad Pedal Reverse
221	403187	Retainer Spring Clip Handle
222	79212010	Washer 21/32 x 1-1/4 10 Ga.

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
STEERING ASSEMBLY



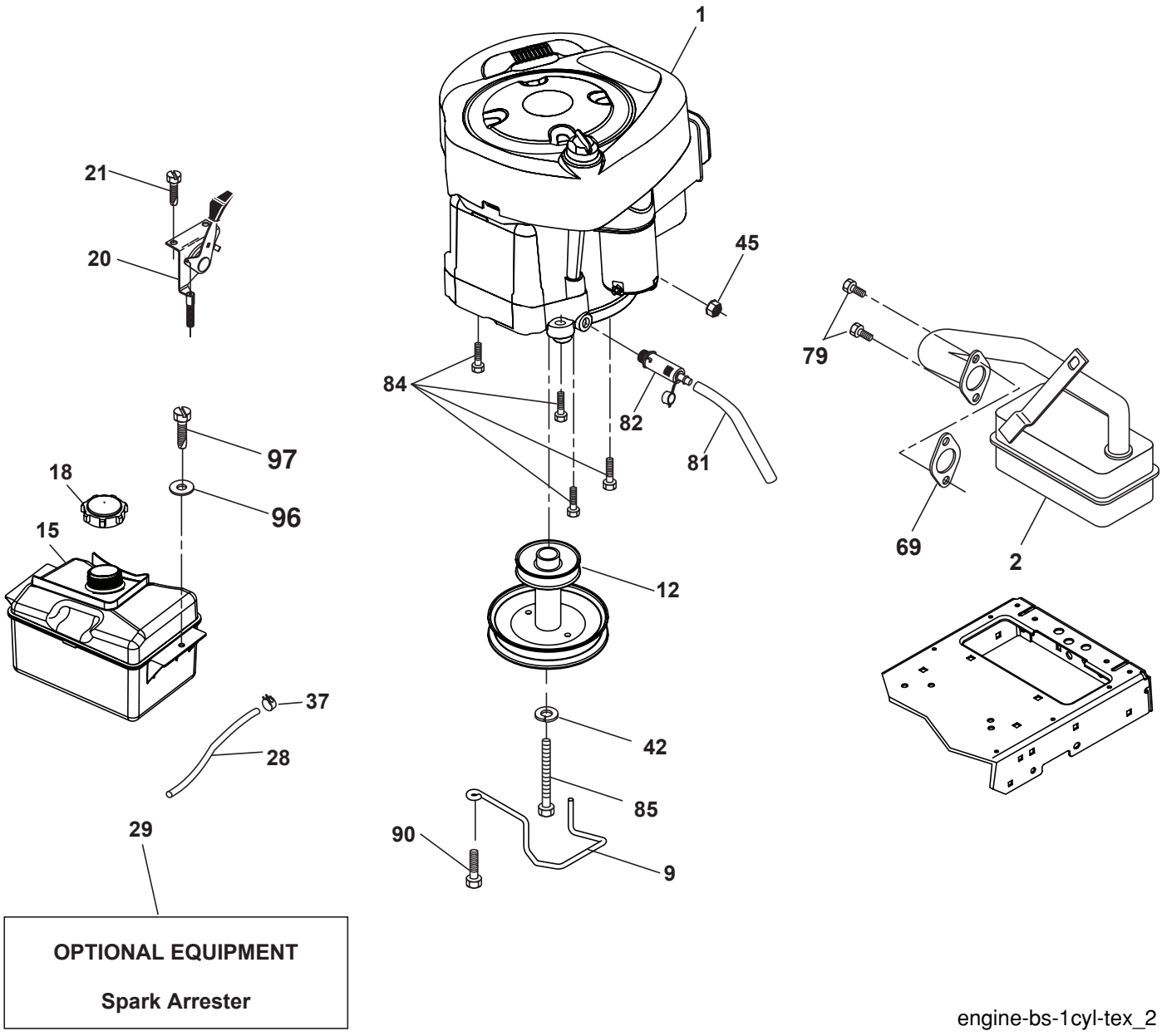
TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	186093X428	Wheel, Steering
2	195968	Axle Asm., Front
4	403087	Spindle Asm., LH
5	403088	Spindle Asm., RH
6	6266H	Bearing, Race Thrust Harden
7	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	12000029	Ring, Klip #T5304-75
9	121232X	Cap, Spindle
13	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	10040600	Washer, Lock Hvy Hlcl Spr 3/8
15	73540600	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	408219	Shaft Steering
19	194729	Plate Steering
20	199743X428	Boot, Steering
21	186737	Adapter, Wheel Steering
22	194845	Bushing, Strg. Blk
26	186095X428	Insert, Wheel Steering
28	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
35	194732	Gear, Sector Plate
45	19183812	Washer 9/16 ID x 2-3/8 x 12 Ga.
50	73900600	Nut Lock 3/8-16 UNC
51	73940800	Nut Hex Jam Toplock 1/2-20 unf
53	188967	Washer Hardened .793 x 1.637 x .060
54	74760636	Bolt Hex 3/8-16 UNC x 2-1/4
55	197636	Spacer Brace Axle
57	407465	Bracket Upstop
58	194747	Bolt Shoulder Sector Pivot CFM
59	194748	Washer Thrust Sector Steering
60	73971000	Nut Flange Lock 5/8-11
61	194740	Draglink LH
62	194741	Draglink, RH
63	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
64	199849	Retainer Clip Spring Steering
65	194734	Brace Axle Front
66	71020748	Bolt Hex Fghd 7/16-14 x 3 Serr
67	194737	Bushing PM Front Axle
68	73900700	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
69	199162	Washer 1.5 x .505 x .118
70	196197	Bracket Deck Susp. Front

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
ENGINE



ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	- - - - - -	Engine B&S Model No. 31P977
2	137352	Muffler
9	194319	Keeper Belt Engine
12	405140	Pulley Engine
15	407489	Tank Fuel
18	197725	Cap Asm
20	176636X421	Control Throttle
21	191611	Screw 10 x 3/4 Single Lead-Hex
28	401137	Fuel Line
29	137180	Spark Arrester Kit
37	123487X	Clamp Hose
42	10040700	Washer Lock 7/16
45	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
69	165291	Gasket
79	192334	Screw Socket HD 5/16-18 x .75
81	148456	Tube Drain Oil Easy
82	181654	Plug Drain Oil
84	17060620	Screw 3/8-16 x 1-1/4
85	173937	Bolt 7/16-20 x 4 x GR 5-1.5
90	17000616	Screw 3/8-16 x 1
96	19091416	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
97	17670412	Screw 1/4-20 x 3/4

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

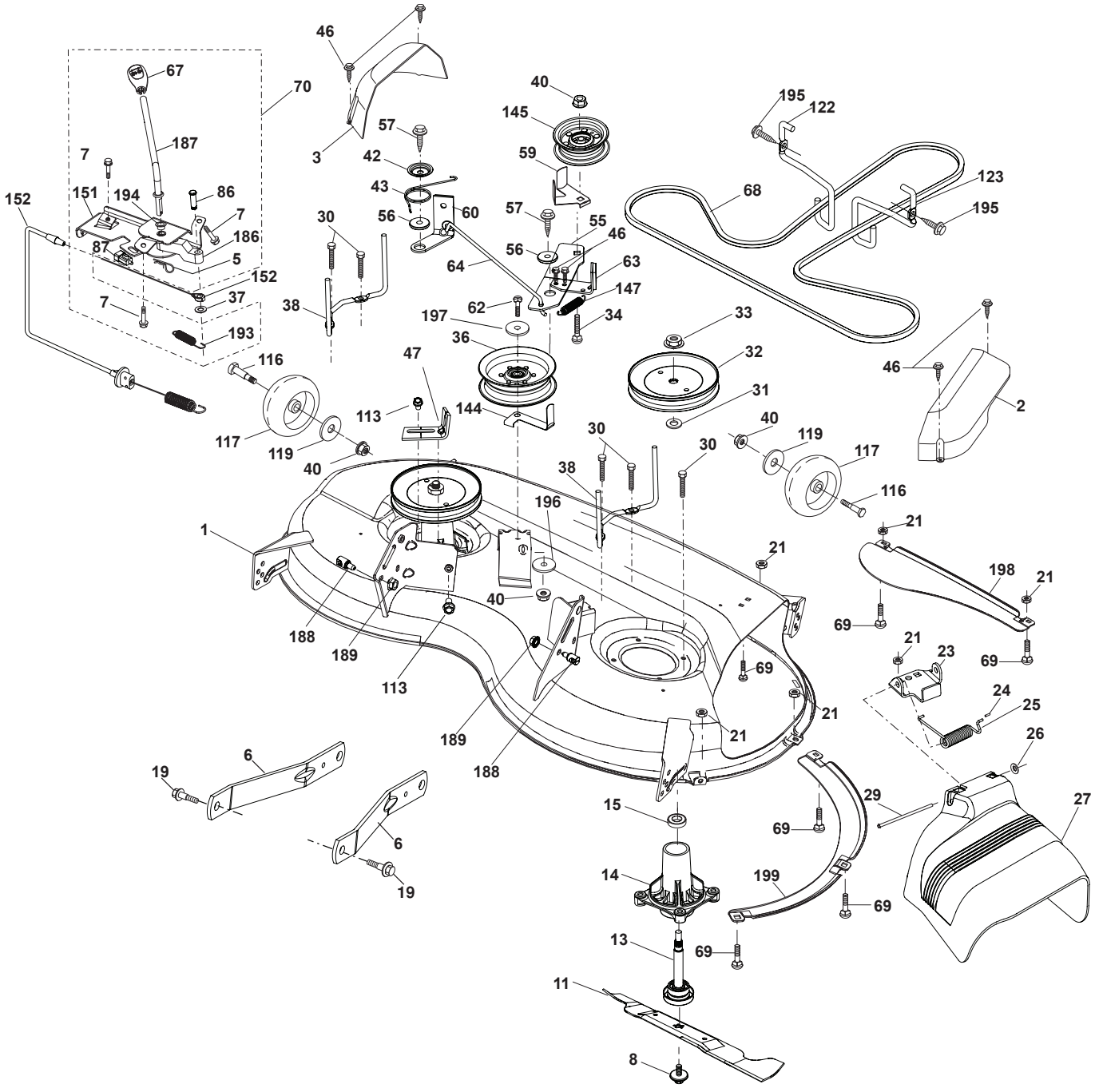
For engine service and replacement parts, call the toll free number for your engine manufacturer listed below:

Briggs & Stratton 1-800-233-3723

ENGINE POWER RATING INFORMATION

The gross power rating for individual gas engine models is labeled in accordance with SAE (Society of Automotive Engineers) code J11940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure), and rating performance has been obtained and corrected in accordance with SAE J1995 (Revision 2002-5). Actual gross engine power will be lower and is affected by, among other things, ambient operating conditions and engine-to-engine variability. Given both the wide array of products on which engines are placed and the variety of environmental issues applicable to operating the equipment, the gas engine will not develop the rated gross power when used in a given piece of power equipment (actual “on-site” or net horsepower). This difference is due to a variety of factors including, but not limited to, accessories (air cleaner, exhaust, charging, cooling, carburetor, fuel pump, etc.), application limitations, ambient operating conditions (temperature, humidity, altitude), and engine-to-engine variability. Due to manufacturing and capacity limitations, Briggs & Stratton may substitute an engine of higher rated power for this Series engine.

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
MOWER DECK



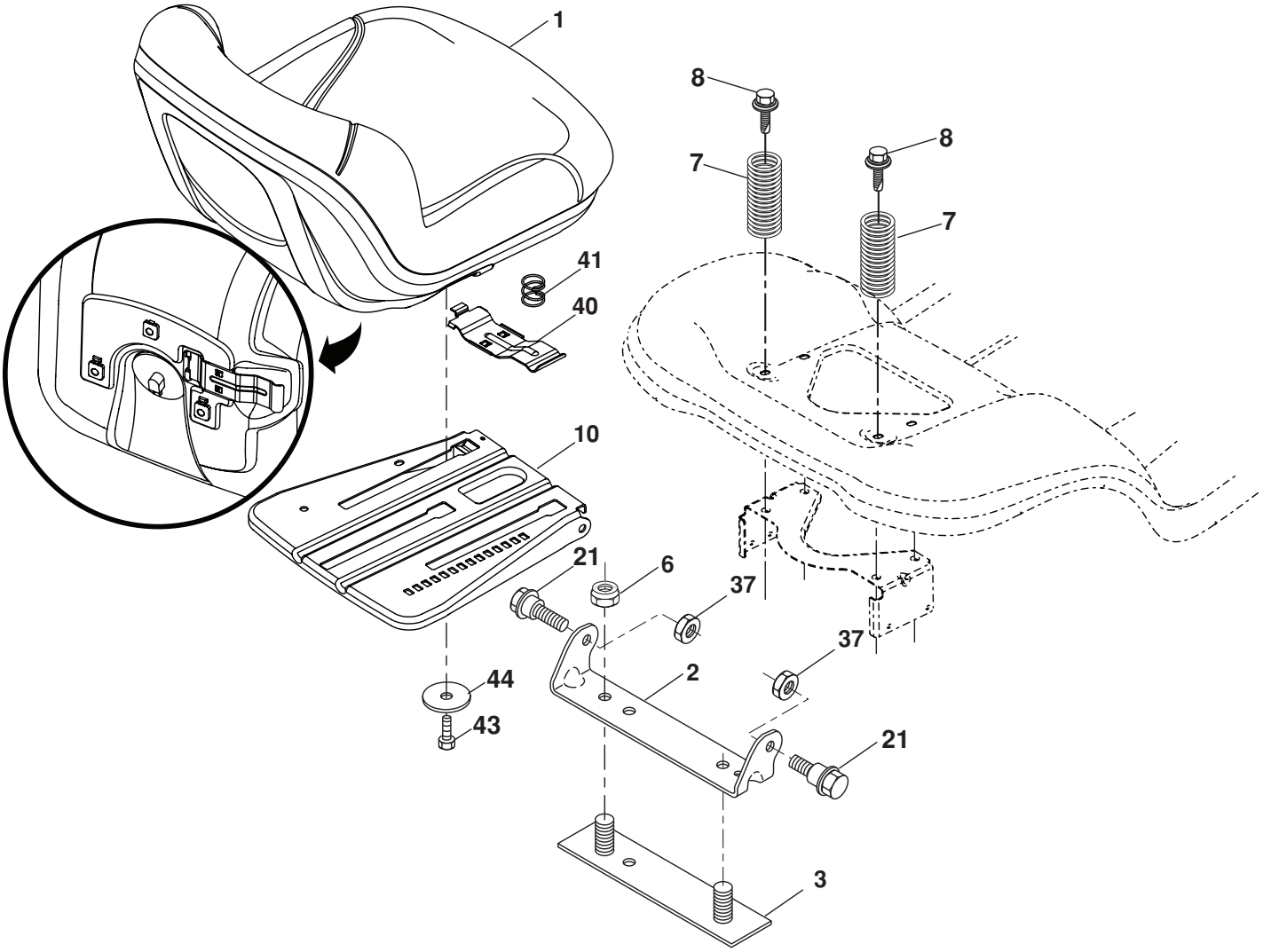
TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37
MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	405050X421	Mower Housing
2	405506	Cover Mandrel RH
3	405507	Cover Mandrel LH
5	STD624008	Retainer Spring
6	195186	Arm Suspension
7	191611	Screw 10 x 3/4 Single Hex
8	193003	Bolt/Washer asm 7/16-20 unf
11	405380	Blade Mower
13	192872	Shaft Assembly, Mandrel
14	187281	Housing, Mandrel
15	110485X	Bearing, Ball, Mandrel
19	196539	Bolt, Shoulder
21	73680500	Nut
23	192557	Bracket, Deflector
24	105304X	Cap, Sleeve
25	197026	Spring, Torsion, Deflector
26	110452X	Nut, Push
27	405357	Shield, Deflector
29	131491	Rod, Hinge
30	173984	Screw Thdrol Rolling Wsh Hd
31	187690	Washer, Spacer
32	195945	Pulley, Mandrel
33	400234	Nut, Toplock, Flanged
34	72110612	Bolt Carr Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
36	196106	Pulley, Idler, Flat
37	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
38	199189	Keeper Belt LH Mandrel
40	73900600	Nut, Lock Flg. 3/8-16 unc
42	198410	Spring Trosion Brake
43	197256	Spring Torsion Retainer
46	137729	Screw
47	197250	Bracket Clutch Cable
55	197249	Arm, Idler
56	199092	Spacer, Retainer
57	17000616	Screw Hexwsh Thd 3/8-16 x 1
59	141043	Guard, Tuv Idler (94)
60	400132	Arm Brake Mower
62	74520636	Bolt Fin Hex 3/8-16 x 2-1/4 Gr. 5
63	199478	Arm Brake Mower
64	405139	Linkage Brake
67	198398X421	Handle, Clutch Cable
68	405143	V-Belt
69	72140505	Bolt
70	199779	Clutch Asm. Manual
86	197798	Pin Attachment Cable
87	197802	Switch Interlock
113	17000510	Screw 5/16-18
116	4898H	Bolt, Shoulder
117	188606	Wheel, Gauge
118	73930600	Nut, Crownlock 3/8-1
119	19121414	Washer 13/32 x 7/8 x 14 Ga.
122	197258	Keeper Belt Eng. LH
123	197259	Keeper Belt Eng. RH
144	199204	Keeper Belt
145	177968	Pulley Idler
147	401872	Spring Return
151	199778	Bracket Clutch CBL
152	408714	Cable Clutch Manual w/Spr.
186	197799	Arm Acutator CL Cable
187	400426	Lever Control CL Cable
188	195161	Stud Fastener
189	73900500	Nut Lock Hex Flange
193	197801	Spring Plunger Actuator
194	197797	Bearing Control Lever Clutch
195	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
196	19133210	Washer 13/32 x 2 x 10 Ga
197	19131312	Washer 13/32 x 13/16 x 12 Ga.
198	403149	Baffle Center Front
199	403150	Baffle Front RH
- -	192870	Mandrel Assembly (Includes housing, shaft and shaft hardware only-pulley not included)
- -	408314	Replacement Mower, Complete

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

SEAT ASSEMBLY



seat-tex_7-vgt

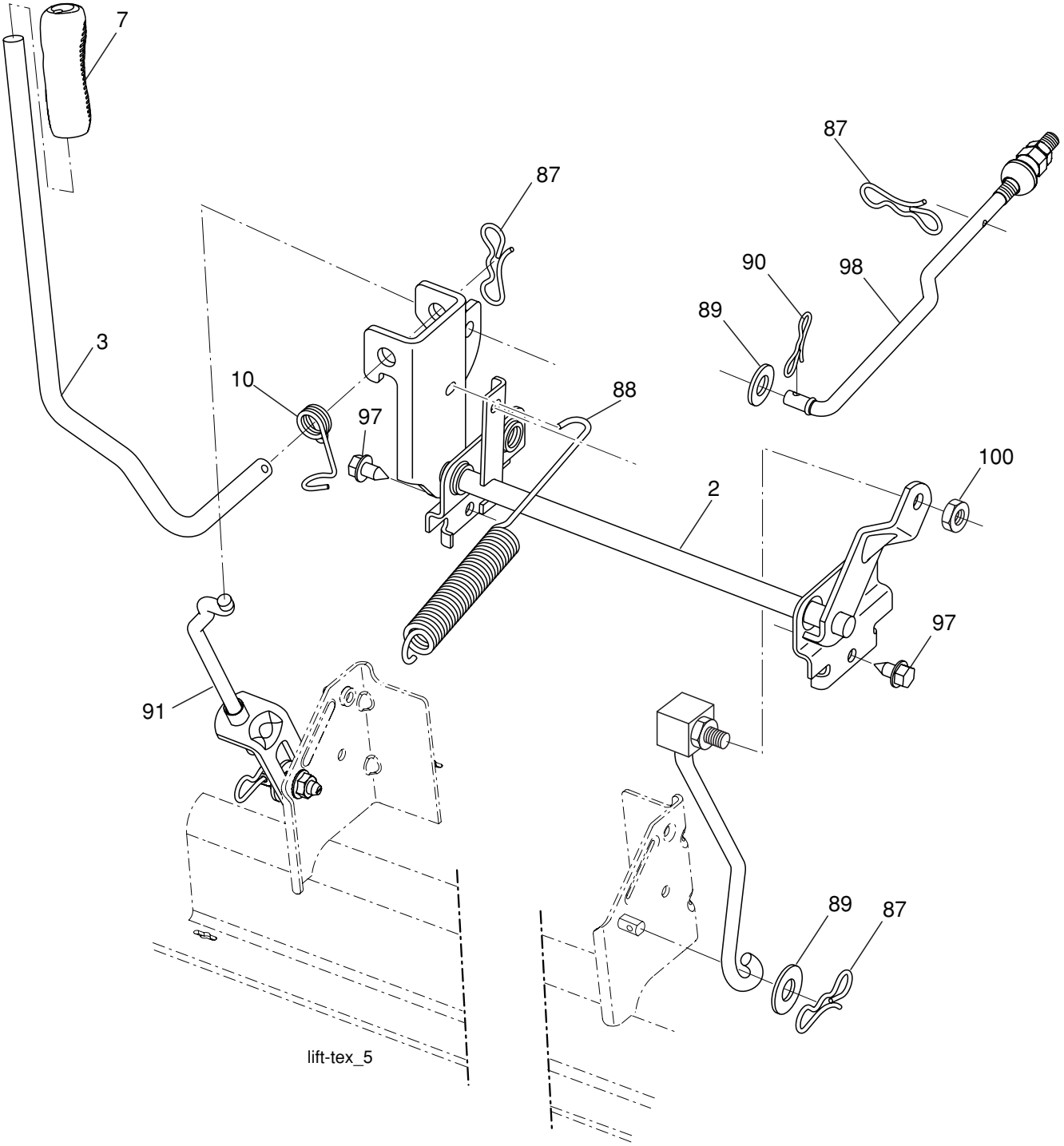
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	406623	Seat
2	180166	Bracket Pivot Fender
3	140675	Strap, Asm Fender
6	73800600	Nut, Lock W/Ins. 3/8-16 unc
7	124181X	Spring, Seat Cprsn
8	171877	Bolt 5/16-18 uncx 3/4 w/Sems
10	196977	Pan, Seat
21	171852	Bolt, Shoulder 5/16-18

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
37	73800500	Nut, Lock 5/16-18 unc
40	197661	Handle Slide Seat
41	198200	Spring Latch Seat
43	74760612	Bolt Fin Hex 3/8-16 UNC x 3/4
44	19133812	Washer 13/32 x 2-3/8 x 12Ga.

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. PB20H46YT (96042003700), PRODUCT NO. 960 42 00-37

MOWER LIFT



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	195223	Shaft Asm., Lift
3	195231	Lever Asm., Lift Rh
7	196492X421	Grip, Lever
10	196314	Spring Torsion
87	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	195303	Spring Lift Assist
89	19191912	Washer Clear Zinc

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
90	194208	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock
91	195181	Link Asm. Lift Rear
97	17060612	Screw 3/8-16 x .75 Smgml Tap/R.Z
98	195270	Link Lift Susp. Front Mower
100	73930600	Nut Centerlock 3/8-16 UNC

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

SERVICE NOTES

SERVICE NOTES

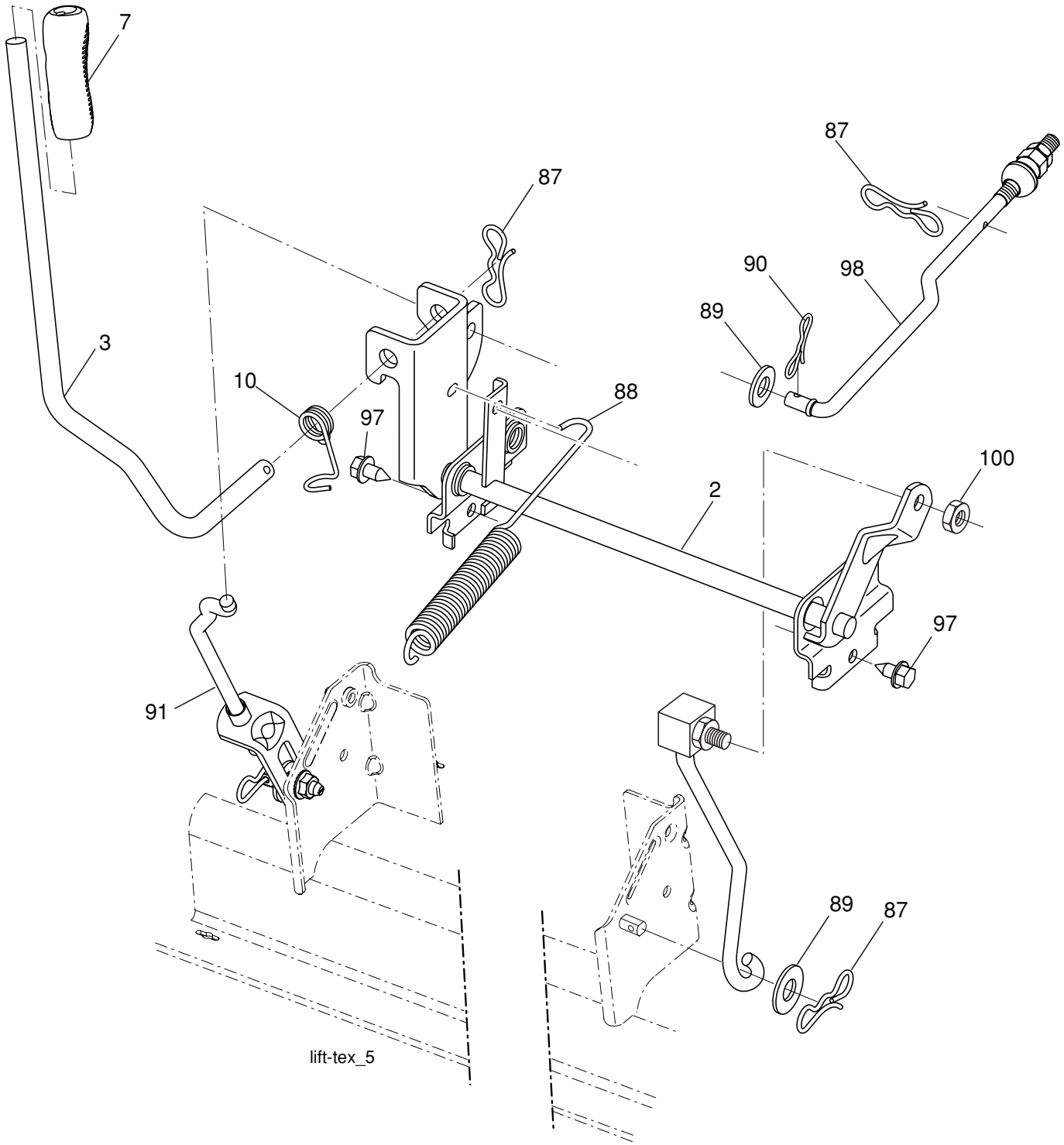
Poulan PRO

Poulan PRO

REMARQUES D'ENTRETIEN

REMARQUES D'ENTRETIEN

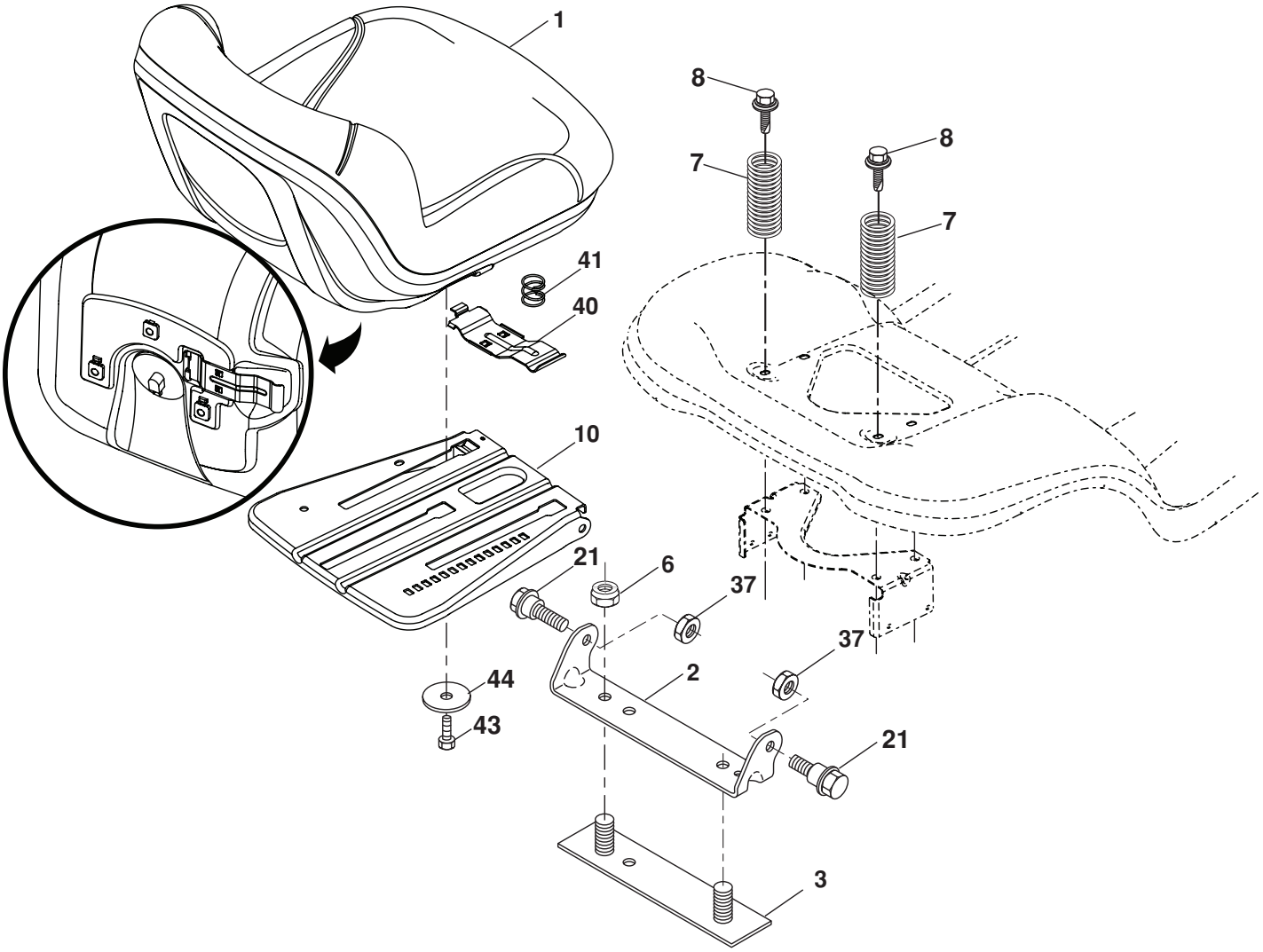
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
LEVAGE DE TONDEUSE



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	195223	Ensemble de l'arbre
3	195231	Ensemble de l'arbre de levage C.D.
7	196492X421	Poignée cannelée du levier
10	196314	Ressort de Torsion
87	194209	Goupille fendue 7/16
88	195303	Ressort de retenue
89	19191912	Rondelle
90	194208	Goupille fendue 5/16
91	195181	Raccord de levage
97	17060612	Vis 3/8-16 x .75
98	195270	Raccord de levage
100	73930600	Centrer la noix de serrure

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
ENSEMBLE DU SIÈGE



seat-tex_7-vgt

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	406623	Siège
2	180166	Support de pivot
3	140675	Attache de l'ensemble de l'aile
6	73800600	Écrou frein H avec insert 3/8-16 unc
7	124181X	Ressort de compression du siège
8	171877	Boulon 5/16-18 uncx 3/4 s
10	196977	Cuvette du siège
21	171852	Boulon à épaulement 5/16-18

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
37	73800500	Écrou frein 5/16-18 unc
40	197661	Guidon
41	198200	Ressort de compression
43	74760612	Boulon 3/8-16 UNC x 3/4
44	19133812	Rondelle 13/32 x 2-3/8 x 12Ja.

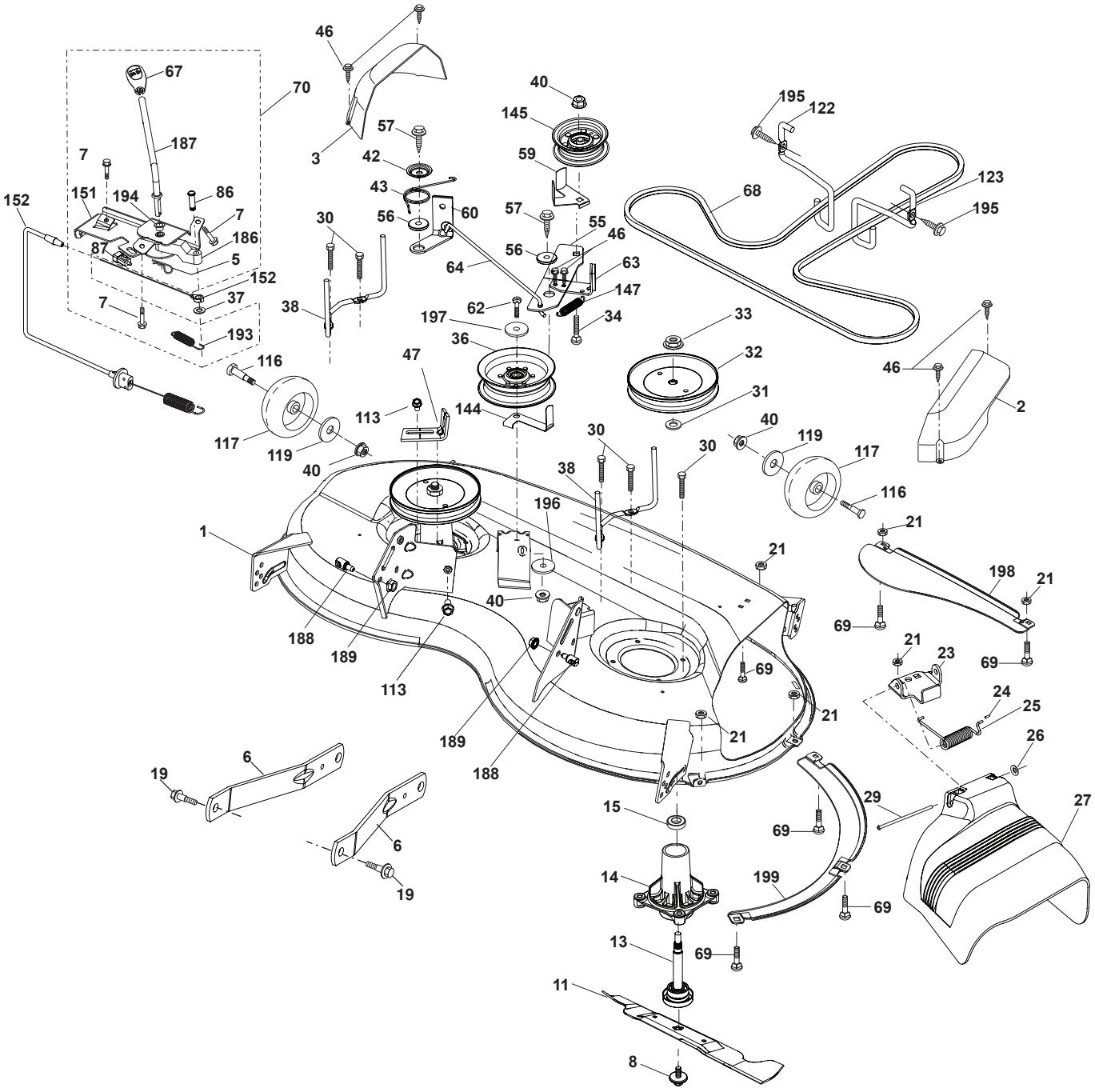
Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
CARTER DE TONDEUSE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	405050X421	Logement de tondeuse à gazon
2	405506	Couvrir Mandrel RH
3	405507	Couvrir Mandrel LH
5	STD624008	Printemps de retenue
6	195186	Armer la Suspension
7	191611	Vis 10 x 3/4 Single Hex
8	193003	Asm de verrouille/rondelle 7/16-20 unf
11	405380	Tondeuse à gazon de lame
13	192872	L'Assemblée d'arbre, Mandrel
14	187281	Le logement, Mandrel
15	110485X	Le maintien, la Balle, Mandrel
19	196539	Endosser le boulon
21	73680500	Noix
23	192557	Le crochet, le Déflecteur
24	105304X	La casquette, la Manche
25	197026	Le printemps, la Torsion, le Déflecteur
26	110452X	La noix, la Poussée
27	405357	La protection, le Déflecteur
29	131491	La tringle, le Gond
30	173984	Thdrol de vis Roule Wsh Hd
31	187690	La rondelle, plus Spatial
32	195945	La poulie, Mandrel
33	400234	La noix, Toplock, Flanged
34	72110612	Boulon Carr Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
36	196106	La poulie, la Poulie de tension, Plate
37	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
38	199189	gardien Ceinture LH Mandrel
40	73900600	La noix, la Serrure Flg. 3/8-16 unc
42	198410	Bondir le Frein de Trosion
43	197256	Bondir la Torsion de retenue
46	137729	Vis
47	197250	Mettre entre parenthèses le Câble De Commande D'embrayage
55	197249	Le bras, la Poulie de tension
56	199092	Plus spatial, de retenue
57	17000616	Vis Hexwsh Thd 3/8-16 x 1
59	141043	Garde, Tuv Idler (94)
60	400132	Armer Mowe de Frein
62	74520636	Boulon Fin Hex 3/8-16 x 2-1/4 Gr. 5
63	199478	Armer la Tondeuse à gazon de Frein
64	405139	Frein de lien
67	198398X421	Poignée, le Câble De Commande D'embrayage
68	405143	V-Ceinture
69	72140505	Boulon
70	199779	Saisir Asm. Manuel
86	197798	Epingler le Câble d'Attachement
87	197802	Le commutateur s'Enclenche
113	17000510	Vis 5/16-18
116	4898H	Boulon, Shoulder
117	188606	La roue, la Jauge
118	73930600	Noix, Couronner la serrure 3/8-1
119	19121414	Rondelle 13/32 x 7/8 x 14 Ga.
122	197258	Ceinture de gardien Eng. LH
123	197259	Ceinture de gardien Eng. RH
144	199204	Ceinture de gardien
145	177968	Poulie de tension de poulie
147	401872	Bondir le Retour
151	199778	Mettre entre parenthèses le Câble De Commande D'embrayage
152	408714	Câbler le Manuel d'Embrayage w/Spr.
186	197799	Armer Acutator CL Cable
187	400426	Contrôle de levier CL Cable
188	195161	Clouter le Fermoir
189	73900500	Bride de Sort de Serrure de noix
193	197801	Bondir le Mécanisme de positionnement de Ventouse
194	197797	L'Embrayage de Levier de Contrôle de maintien
195	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
196	19133210	Rondelle 13/32 x 2 x 10 Ga
197	19131312	Rondelle 13/32 x 13/16 x 12 Ga.
198	403149	Confondre le milieu du devant
199	403150	Confondre le DevantRH
- -	192870	L'Assemblée de Mandrel (Inclut le logement, l'arbre et la seulement-poulie de matériel d'arbre n'a pas inclus)
- -	408314	La Tondeuse à gazon de remplacement, Compléter

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
CARTER DE TONDEUSE



46_tex_lt_pred_3

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
MOTEUR

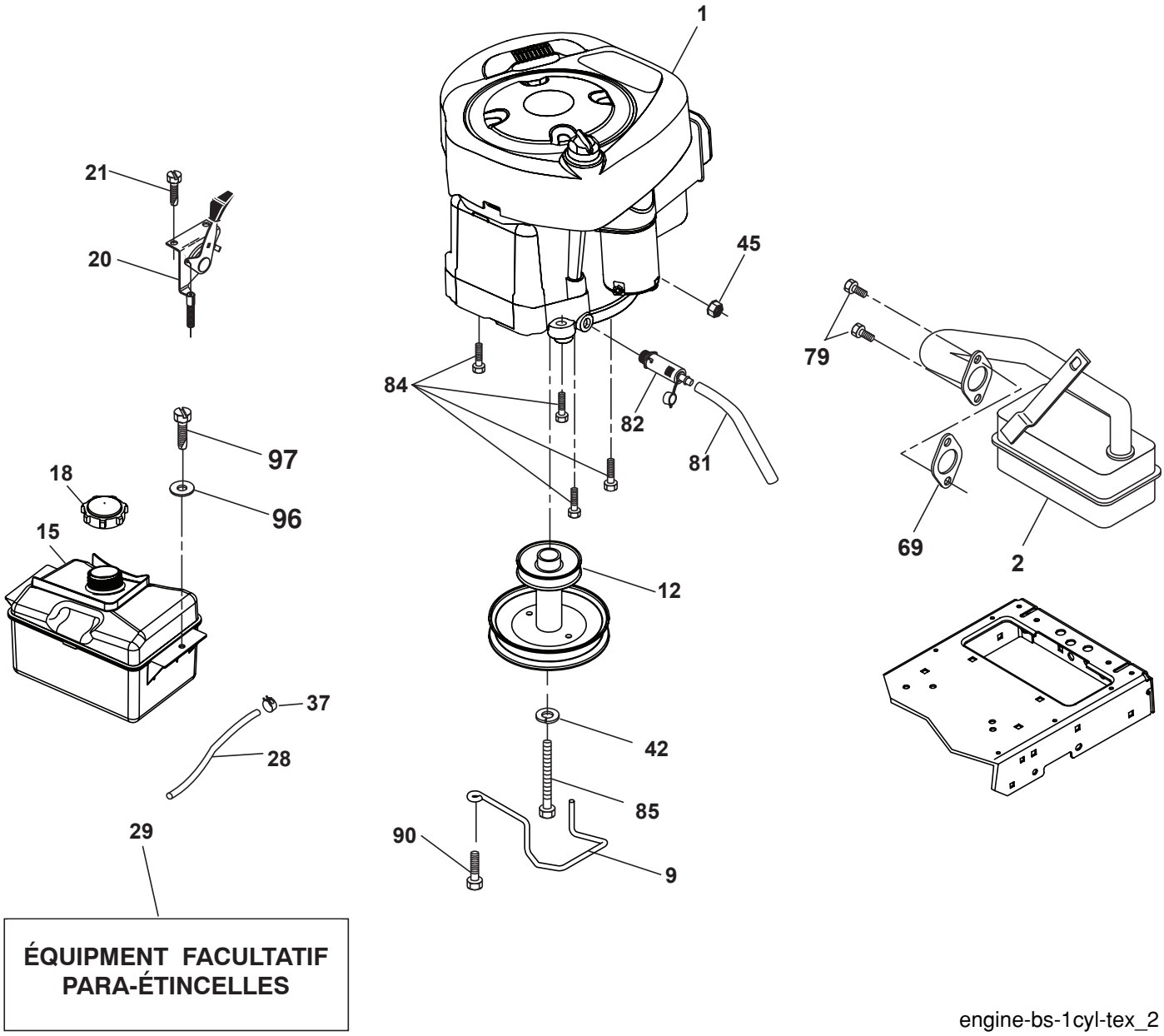
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	- - - - - -	Moteur B&S-No. de modèle 31P977
2	137352	Silencieux
9	194319	Ensemble de la guide courroie du moteur
12	405140	Poulie
15	407489	Réservoir d'essence
18	197725	Chapeau
20	176636X421	Commande des gaz
21	191611	Vis H 10 x 3/4
28	401137	Conduite d'essence
29	137180	Jeu de pare - étincelles
37	123487X	Bride de serrage de tuyau
42	10040700	Rondelle frein 7/16
45	73510400	Écrou H 1/4-20 unc
69	165291	Garniture
79	192334	Vis socket HD 5/16-18 x .75
81	148456	Tube de vidange d'huile
82	181654	Bouchon de vidange D'Huile
84	17060620	Vis 3/8-16 x 1-1/4
85	173937	Boulon 7/16-20 x 4 x GR 5-1.5
90	17000616	Vis 3/8-16 x 1
96	19091416	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
97	17670412	Vis 1/4-20 x 3/4

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.
Pour des pièces de service et de rechange de moteur, réclamez le numéro de téléphone libre pour votre fabricant de moteur énuméré ci-dessous:
Briggs & Stratton 1-800-233-3723

L'Information de Classement de Pouvoir de moteur

Le pouvoir brut évaluant pour les modèles de moteur de gaz individuels est conformément étiqueté à SAE (la Société d'Ingénieurs Automoteurs) le code J11940 (le Petit Pouvoir de Moteur & le Moment de torsion Evaluant la Procédure), et l'exécution de classement a été obtenue et a été corrigée conformément à SAE J1995 (la Révision 2002-5). Le véritable pouvoir de moteur brut sera plus bas et est affecté par, entre autres choses, les conditions d'opération ambiants et le moteur-à-la variabilité de moteur. Donné les deux le tableau large de produits sur lesquels moteurs est placé et la variété de problèmes écologiques applicables à l'opération de l'équipement, le moteur de gaz ne développera pas le pouvoir de grosse évalué quand utilisé dans un morceau donné d'équipement de pouvoir (la puissance véritable, « sur place » ou nette). Cette différence est en raison d'une assortiment de facteurs inclut, mais pas limité à, les accessoires (le nettoyeur d'air, l'échappement, charger, le refroidissement, le carburateur, la pompe de carburant, etc.), les limitations d'application, les conditions d'opération ambiantes (la température, l'humidité, l'altitude), et le moteur-à-la variabilité de moteur. En raison des limitations de fabrication et capacité, Briggs & Stratton peut substituer un moteur de plus haut pouvoir évalué pour ce moteur de Feuilleton.

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
MOTEUR



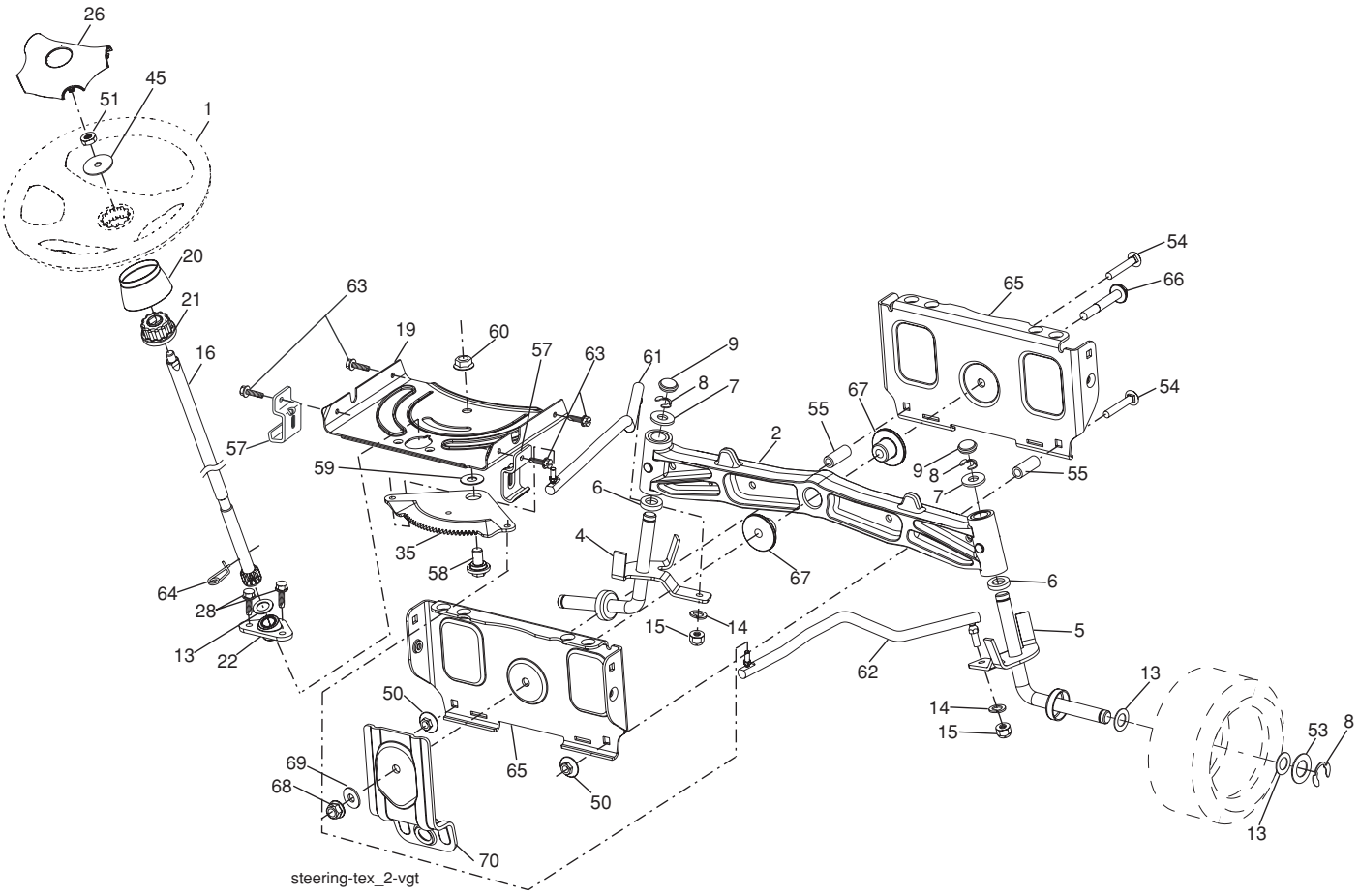
engine-bs-1cyl-tex_2

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
ENSEMBLE DE LA DIRECTION

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	186093X428	Volant de direction
2	403087	Essieu
4	403088	Ensemble de la broche C.G
5	194744	Ensemble de la broche C.D.
6	6266H	Palier de butée durci
7	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	12000029	Rondelle clip n°t5304-75
9	121232X	Chapeau de broche
13	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	10040600	Rondelle 3/8
15	73540600	Écrou frein 3/8-24 unf
16	408219	Arbre de direction
19	194729	Arbre de plaque
20	199743X428	Initialisation de direction
21	186737	Adaptateur du volant de direction
22	194845	Douille de direction
26	186095X428	Insert de chapeau du volant de direction
28	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
35	194732	Secteur denté
45	19183812	Rondelle 9/16 ID x 2-3/8 x 12 Ga.
50	73900600	Écrou frein 3/8-16 UNC
51	73940800	Écrou 1/2-20 unf
53	188967	Rondelle .793 x 1.637 x .060
54	74760636	Boulon H 3/8-16 UNC x 2-1/4
55	197636	Axe De Croisillon D'Entretoise
57	407465	Support
58	194747	Boulon
59	194748	Rondelle
60	73971000	Écrou 5/8-11
61	194740	Main gauche De Draglink
62	194741	Main droite De Draglink
63	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
64	199849	Collier de retenue
65	194734	Axe De Croisillon D'Entretoise
66	71020748	Boulon 7/16-14 x 3 Serr
67	194737	Douille
68	73900700	Écrou frein à collet 7/16-14 Gr. 5
69	199162	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	196197	Parenthèse Avant De Prolongation De Plate-forme

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
ENSEMBLE DE LA DIRECTION

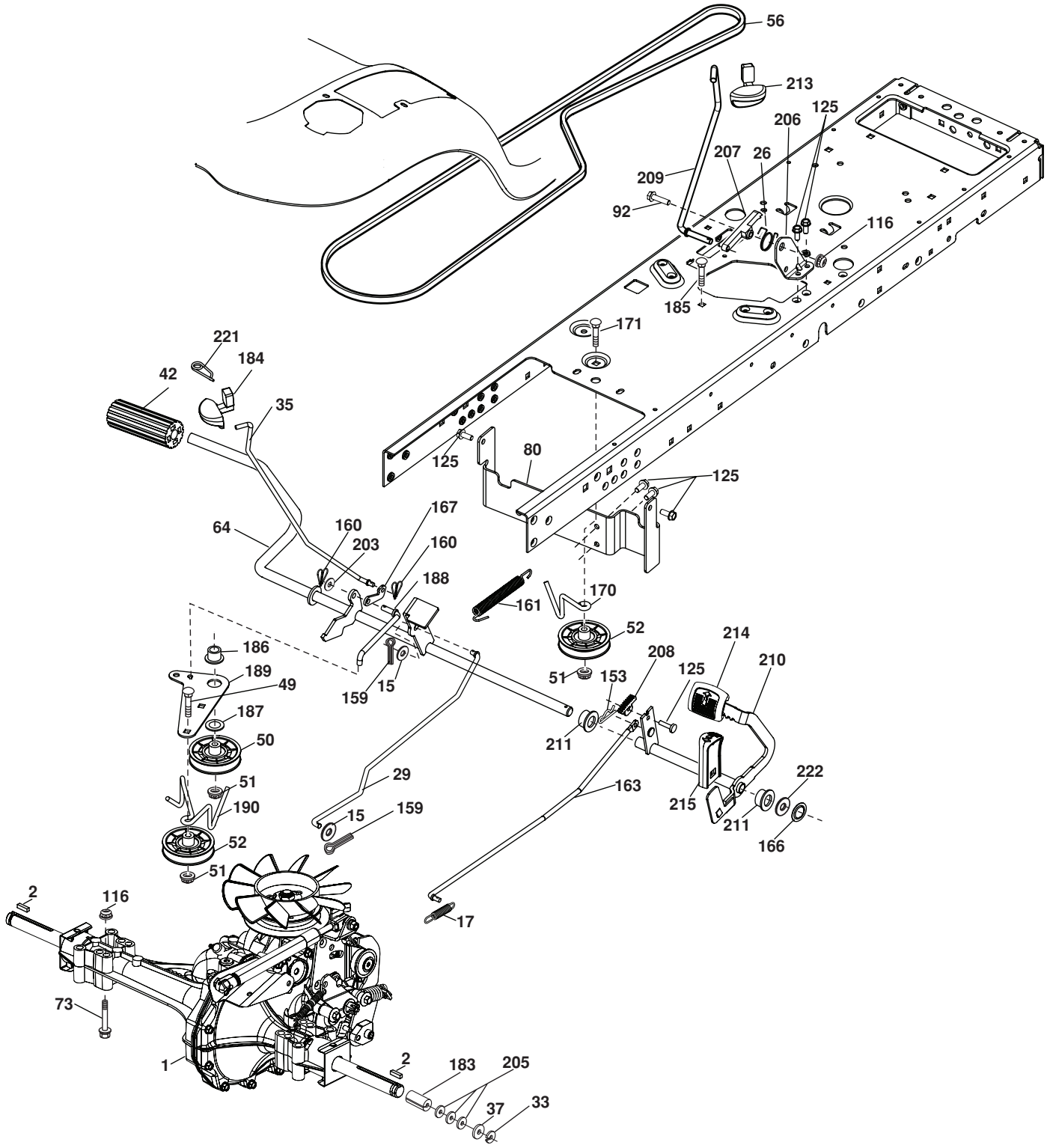


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
ENTRAÎNMENT

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	- - - - - -	Vitesse D'Énergie hydraulique De Transmission HG0510 (Commandez les piéces par suite du fabricant du la transmission)
2	123583X	Clé
15	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
17	197296	Ressort
26	199679	Ressort de rappel
29	197659	Tige du frein
33	12000001	Bague en E
35	197722	Tige du frein de stationnement
37	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
42	8883R	Couverture de la pédale
49	72110614	Boulon
50	194327	Poulie du galet-tendeur
51	73900600	Écrou frein 3/8-16
52	194326	Galet-tendeur
56	140218	Courroie trapézoïdale
64	197865	Ensemble de l'arbre
73	74490544	Boulon 5/16-18 Cat. 5
80	400507	Couple De Courroie De Parenthèse
92	74760520	Boulon 5/16-18 unc x 1.25
116	73900500	Écrou frein H 5/16-18
125	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
153	4497H	Ressort D'Arrêtoir
159	76020412	Goupille fendue 1/8 x 3/4
160	169484	Collier de retenue
161	195403	Ressort de rappel d'embrayage
163	199000	De commande Tringle De Pédale
166	197290	Poussez l'écrou .625
167	405257	Loquet
170	194322	Guide-courroie
171	72110616	Boulon
183	137057	Entretoise fendue
184	198403X505	Poignée de frein de stationnement
185	72110620	Boulon
186	194321	Ressort de retenue
187	19133210	Rondelle
188	194323	Raccord d'embrayage
189	194317	Levier coudé
190	194318	Commande Au sol De Balancier De Garde
203	19111116	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
205	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
206	197867	Support
207	197868	Loquet
208	197869	Secteur denté
209	400769	Tige
210	400980	Commande de pédale
211	120183X	Palier de nylon
213	400799 x428	Bouton De Commande De Croisière
214	197302 x428	Pédale en avant
215	197301 x428	Pédale contraire
221	403187	Poignée de retenue de trombone de printemps
222	79212010	Rondelle 21/32 x 1-1/4 10 Ga.

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
ENTRAÎNMENT



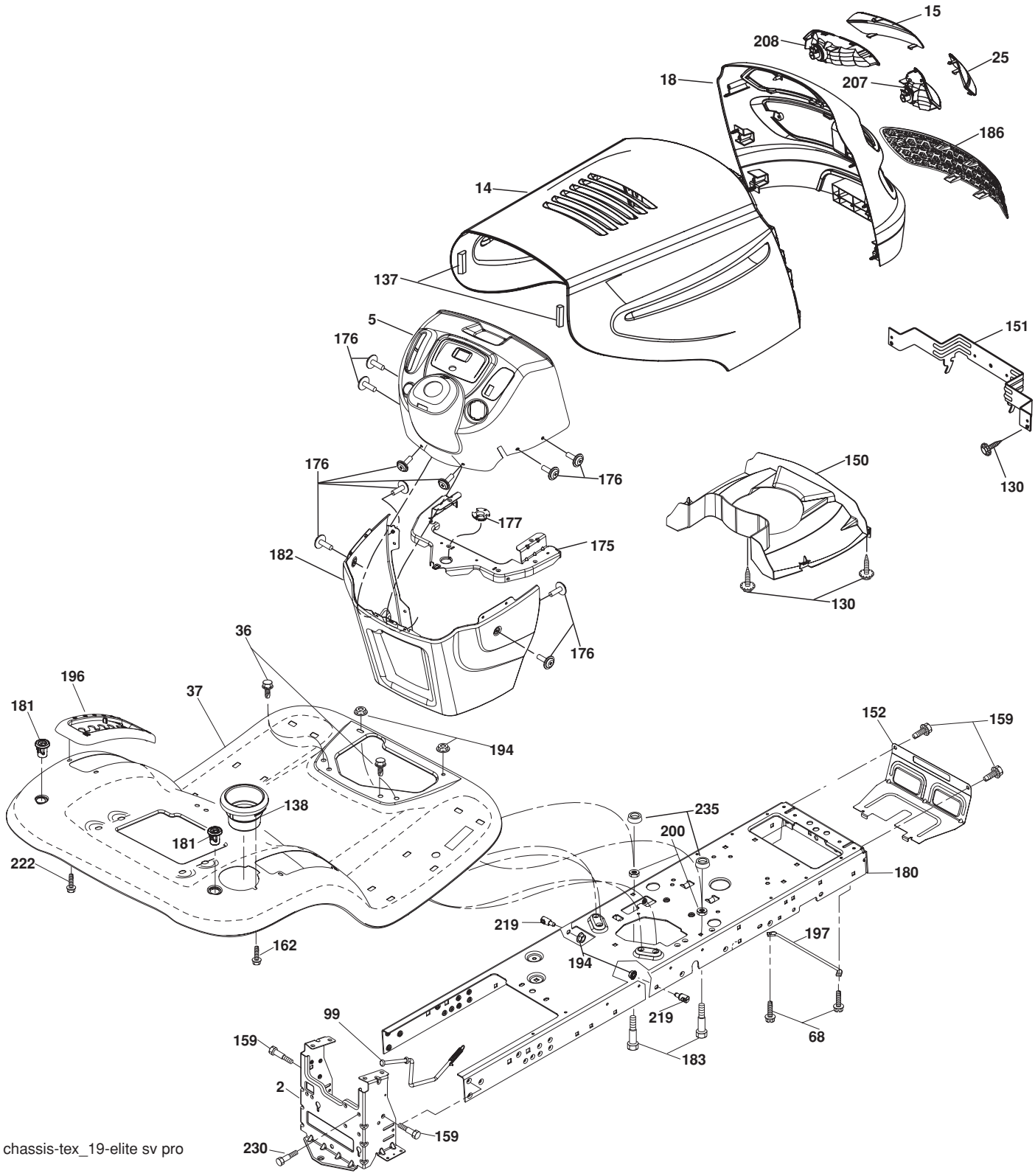
drive-tex_Hydro_0510

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	194263	Barre extensible
5	199647X428	Tableau de bord
14	183393X428	Capot
15	183834X599	Objectif, Main gauche De Gril.
18	183828	Gril (clef incluse # ‘s 15, 25,191)
25	183835X599	Objectif, Main droite De Gril
36	17060512	Vis 5/16-18 x 3/4
37	402969X428	Amortisseur
68	17490508	Vis 5/16-18 x 1/2
99	405092	Assemblée De Déviation De Rod
130	191611	Vis10 x 3/4 Single Lead-Hex
137	184921	Capot De butoir
138	193224X428	Support De Tasse
150	189350	Capot De la Chaleur De Conduit
151	407807	Pivot De Parenthèse
152	194329	Bouclier de débris
159	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
162	142432	Vis H 1/4 x 1/2 unc
175	193234	Crossmember
176	400776	Vis 10-24 x 5/8
177	195227	Direction De Douille
180	194260	Châssis
181	193102X428	Douille
182	193057	Le Tiret S’abaissent
183	74780520	Boulon H 5/16-18 x 1-1/4
186	183829X428	Insérez Le Gril
194	73900500	Bride De Sortilège De Serrure D’Écrou 5/16-18
196	410584	Assemblée D’Ascenseur De Plate-forme De Console
197	156524	Châssis De Pivot De Rod
200	739350500	De serrure de centre de noix 5/16-18
207	183833	Biseau C.D.
208	183832	Biseau C.G
219	195161	Attache De Goujon
222	137729	Vis 1/4-20 x 5/8
230	170165	Boulon 5/16-18
235	406129	Pare-chocs plus spatial

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
CHÂSSIS/ENCEINTES

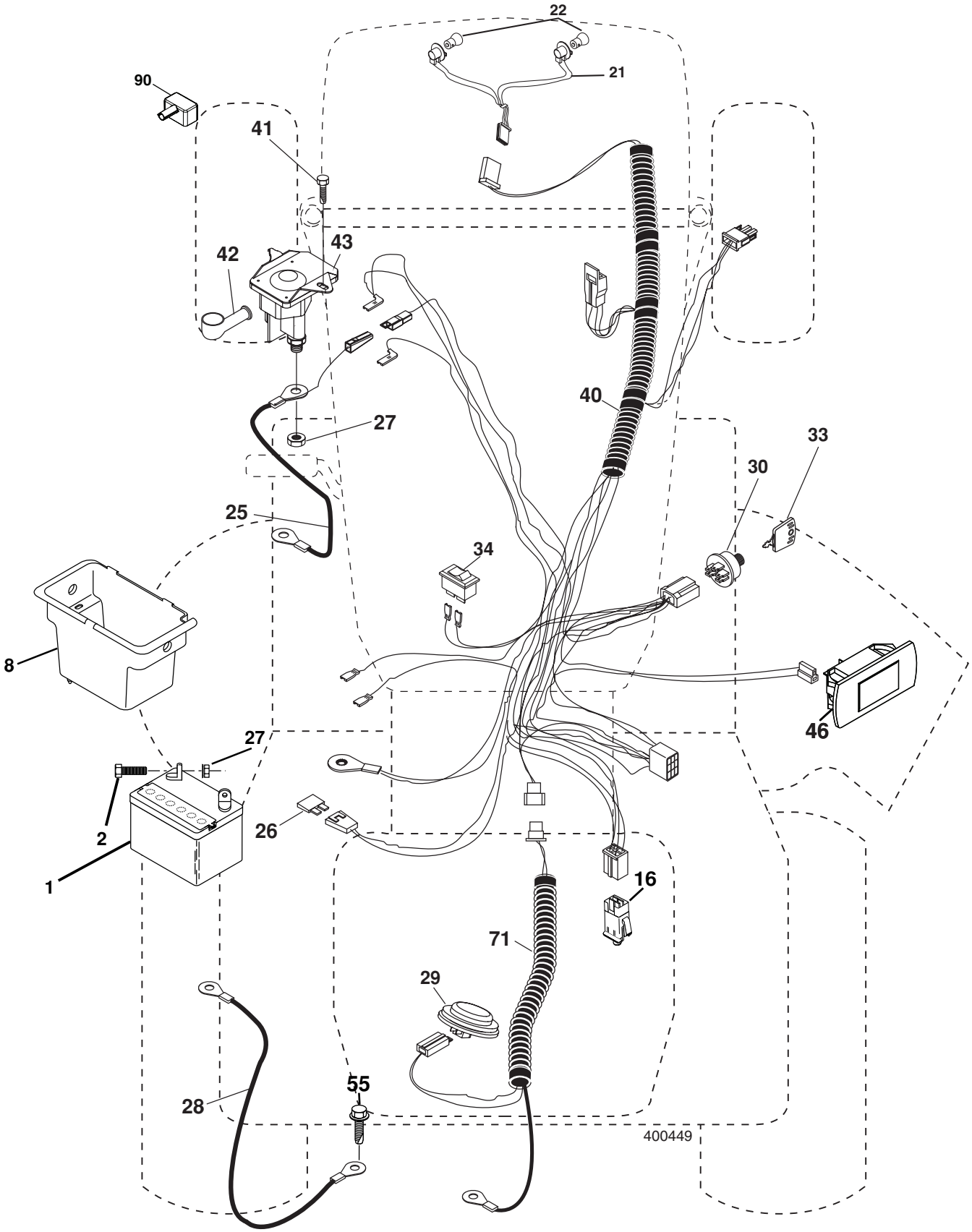


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37 ÉLECTRIQUE

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	163465	Batterie
2	74760412	Boulon H 1/4-20 unc x 3/4
8	193228	Bac de batterie
16	176138	Interrupteur de verrouillage pressé
21	183759	Harnais des prises de courant des phares
22	4152J	Ampoule N°1156
25	401662	Câble
26	175158	Fusible
27	73510400	Écrou H 1/4-20 unc
28	198885	Câble de masse de 6 Ja. de 21" - noir
29	401545	Interrupteur
30	193350	Contacteur d'allumage
33	140401	Clé de contact
34	110712X	L'interrupteur des phares
40	401098	Tiret D'Allumage De Harnais
41	17720408	Vis 1/4-20 x 1/2
42	131563	Couverture de borne
43	192507	Solénoïde
46	401763	Jauger SRVCMNDR HRMTR
55	17060512	Vis 5/16-18 x 3/4
71	400449	Harnais des câbles d'allumage
90	400725	Batterie De Borne De Couverture

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

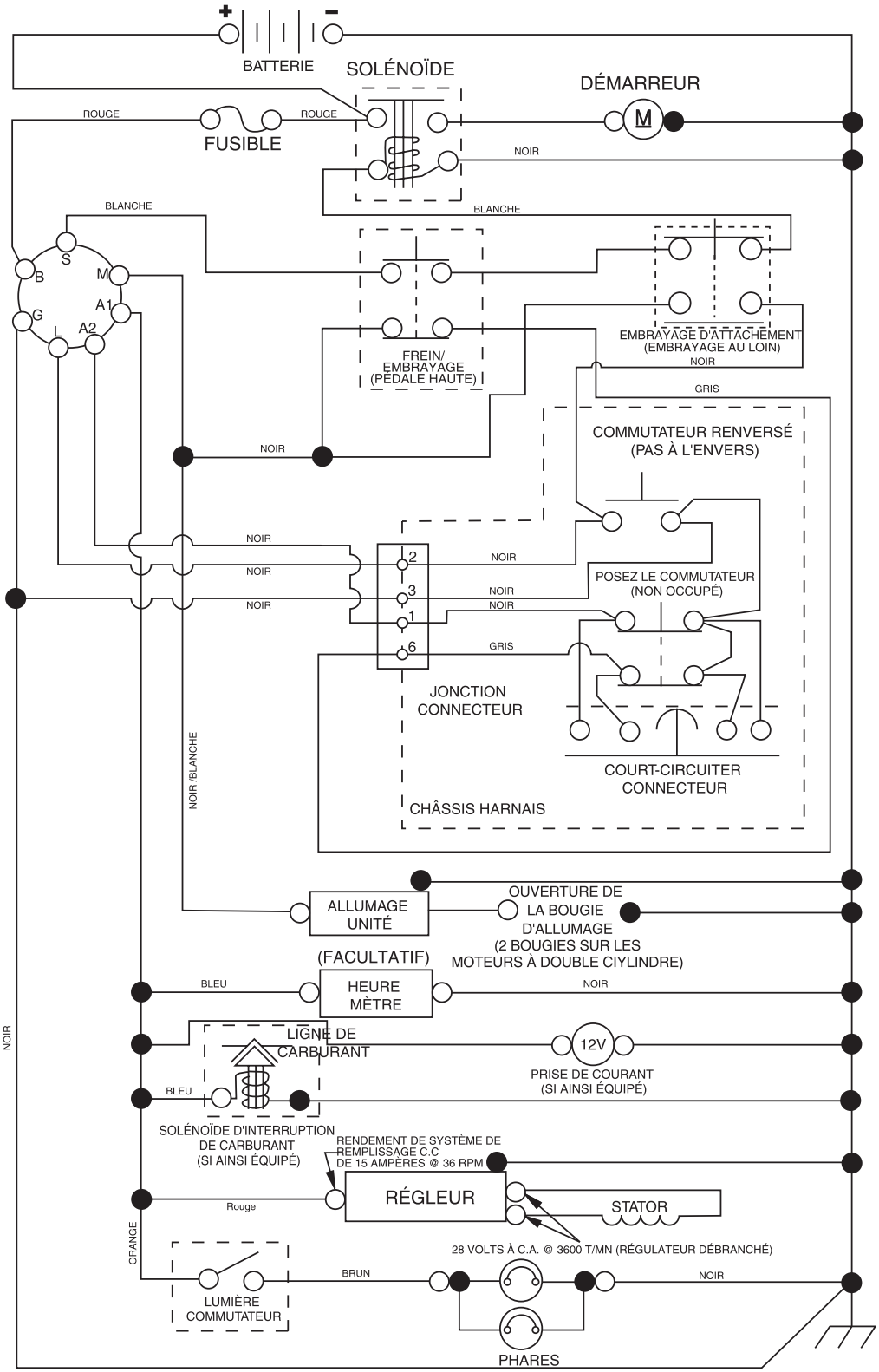
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37
ÉLECTRIQUE

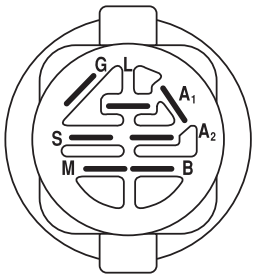


TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37

SCHÉMA

03101-194276-400449_Manual Tex

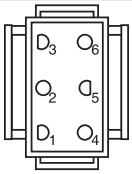




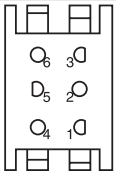
COMMUTATEUR D'ALLUMAGE

POSITION	CIRCUIT "FAITES"
OUTRE DE	M+G+A1
COUREZ /OVERRIDE	B+A1
COURSE	B+A1 L+A2
DÉBUT	B + S + A1

3101



CONNECTEUR DE HARNAIS DE CHÂSSIS (CÔTÉ JOINGNANT)



CONNECTEUR DE HARNAIS DE TIRET (CÔTÉ JOINGNANT)

CÂBLAGE DES AGRAFES ISOLÉES

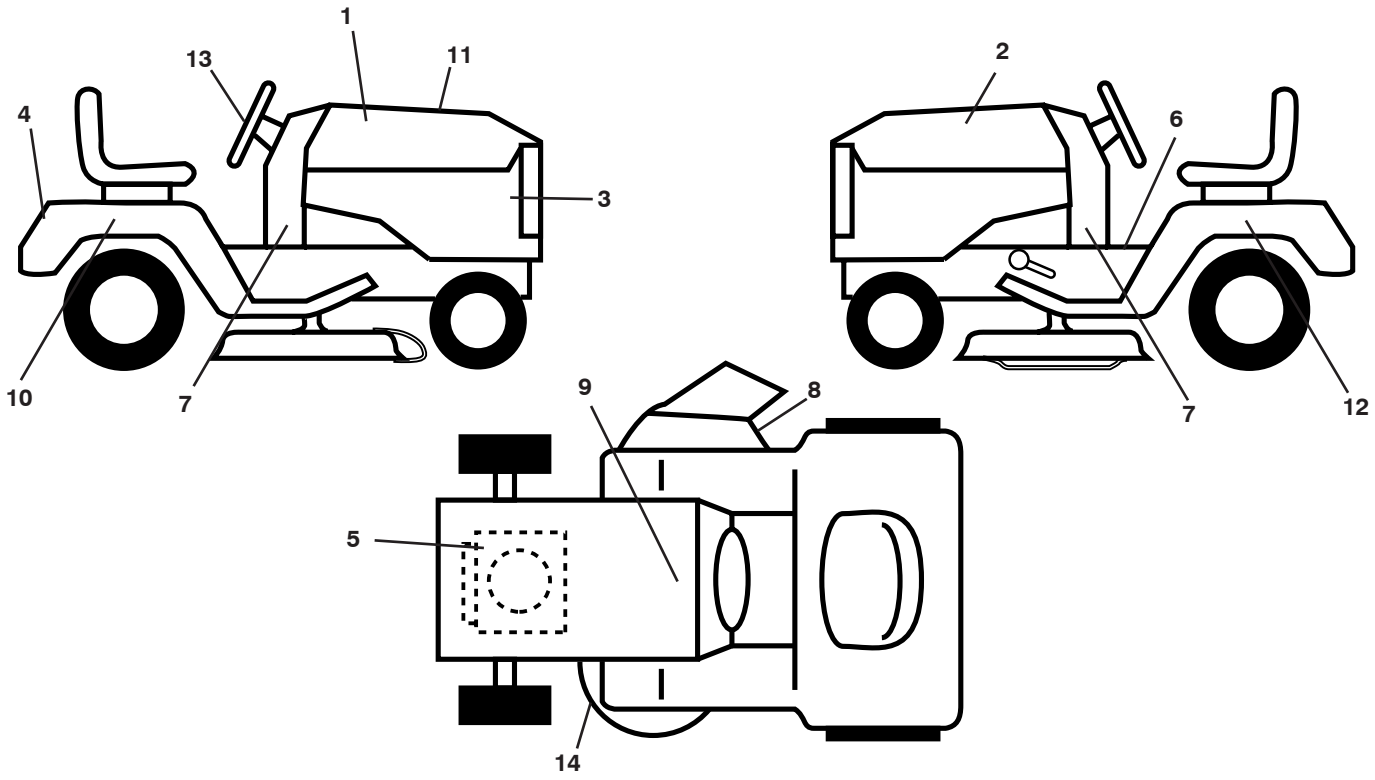
NOTE : SI CÂBLANT DES AGRAFES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES POUR L'ENTRETIEN DE L'UNITÉ, ELLES DEVRAIENT ÊTRE REMPLACÉES POUR FIXER CORRECTEMENT VOTRE CÂBLAGE

INAMOVIBLE RACCORDEMENTS

DÉMONTABLE RACCORDEMENTS

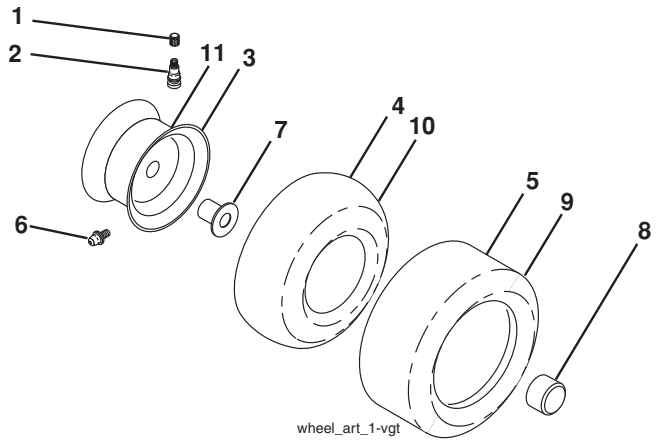
TRACTEUR - NO. DE MODÈLE PB20H46YT (96042003700), NO. DE PRODUIT 960 42 00-37

DÉCALCOMANIE



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	186163	Dècalcomanie du capot C.G.
2	186164	Dècalcomanie du capot C.D
3	408795	Décalcomanie du panneau latéral
4	172740	Décalque, Amortisseur
5	408835	Décalcomanie du motour H.P.
6	402104	Décalcomanie d'opération
7	411180	Décalque, Tiret Inférieur
8	170563	Décalcomanie d'avertissement
9	145005	Décalcomanie de danger/poison de la batterie
10	408948	Décalcomanie du Pare-chocs SD RH
11	409479	Décalcomanie
12	408949	Décalcomanie du Pare-chocs SD LH
13	172743	Décalque, Roue De Direction
14	160396	Décalque, Schéma De Faucheuse
- -	166960	Décalcomanie dérivation
- -	400981X428	Coussin d'repose-pied
- -	193226X428	Coussin d'repose-pied C.G.
- -	411256	Manuel du propriétaire (anglais/français)
- -	411257	Manuel du pièces (anglais/français)

ROUES & PNEUS

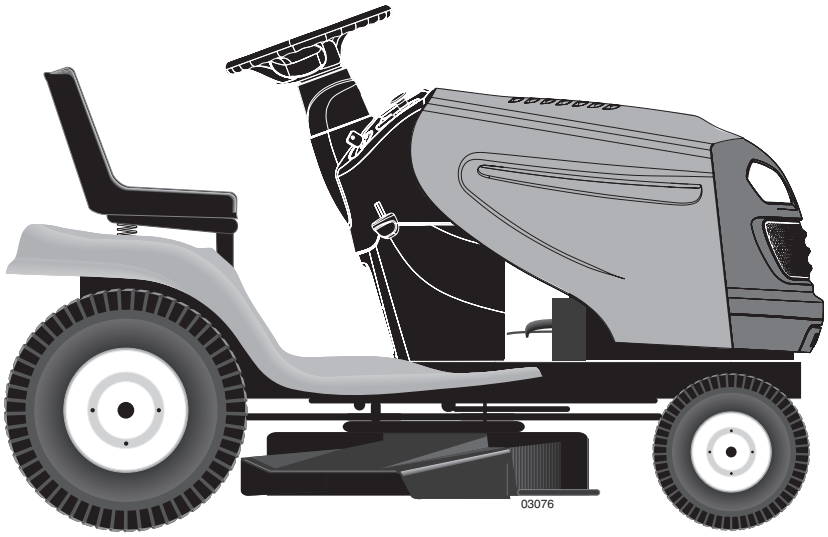


NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	59192	Capuchon de la valve du pneu
2	65139	Tubulure de la valve
3	106732X421	Ensemble de la jante antérieure de 6"
4	59904	Chambre à air antérieure
5	106222X	Pneu antérieur 15 x 6 0 - 6
6	278H	Graisseur (roue antérieure seulement)
7	9040H	Palier à bride (roue antérieure seulement)
8	104757X421	Chapeau de l'essieu 1 50 x 1 00
9	138468	Pneu arrière 20 x 8-8
10	7152J	Chambre à air arrière (non fournie)
11	106108X421	Rim Assembly, Rear
- -	144334	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz. Tube])

Remarque: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

MANUEL IMPORTANT **NE JETEZ PAS**

Poulan PRO



MANUEL DE PARTIES DE RÉPARATION

MODÈLE:

PB20H46YT

TRACTEUR DE PELOUSE

Portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation.

Visitez notre site web: www.poulan-pro.com

411257 Rev. 1 02.26.07 CL